

Help Manual for Facilitators (Calc 2)

Computer Shiksha

G-576, Florence Homes, Sushant Lok II, Sector 57, Gurgaon 122011, Haryana

Contact for Support: 9910623004 (whatsapp)

E-mail id: connect@computershiksha.org

Skype: computer.shiksha

Contact for Admin Info: 0124-4112926

Version no 31-3-2018

Table of contents for Calc 2

	Page no
Class 1	3 to 38
Class 2	39 to 59
Class 3	60 to 84
Class 4	85 to 94
Class 5	95 to 138
Class 6	139 to 162
Class 7	163 to 189
Class 8	190 to 213
Class 9	214 to 232
Class 10	232 to 245
Class 11	246 to 269

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 1
Calc 2 Class 1 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 1 సారాంశం

- ✓ What is 'Standard toolbar'?
- ✓ 'Standard toolbar' అంటే ఏమిటి?
- ✓ Why we use 'Standard toolbar'?
- ✓ మనము 'Standard toolbar' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to take new page by using 'Standard toolbar'?
- ✓ 'Standard toolbar' ని ఉపయోగించి కొత్త page ని తీసుకోవాలి?
- ✓ How to open any file with help of 'Standard toolbar'?
- ✓ 'Standard toolbar' సహాయంతో ఏదైనా file ని ఎలా open చేయాలి?
- ✓ How to convert text document file into PDF file?
- ✓ Text document file ని PDF file లోకి ఎలా మార్చాలి?
- ✓ How to use 'Sum' formula?
- ✓ 'Sum' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Spelling and Grammar' option?
- ✓ మనము 'Spelling and Grammar' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Maximum' formula?
- ✓ 'Maximum' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to use 'Minimum' formula?
- ✓ 'Minimum' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Number format'?
- ✓ మనము 'Number format' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?

- ✓ How to use 'Show draw direction'?
- ✓ 'Show draw direction' ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Format paintbrush'?
- ✓ మనము 'Format paintbrush' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What is 'Navigator'?
- ✓ 'Navigator' అంటే ఏమిటి?
- ✓ How to move one cell to another cell?
- ✓ ఒక cell నుంచి మరొక cell కి ఎలా వెళ్ళాలి?
- ✓ What is use of 'Sort ascending and sort descending'?
- ✓ 'Sort ascending and sort descending' ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ Use of 'Hyperlink'.
- ✓ 'Hyperlink' option యొక్క ఉపయోగం.
- ✓ Why we use 'Chart' option?
- ✓ మనము 'Chart' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

1. To stop video time at 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

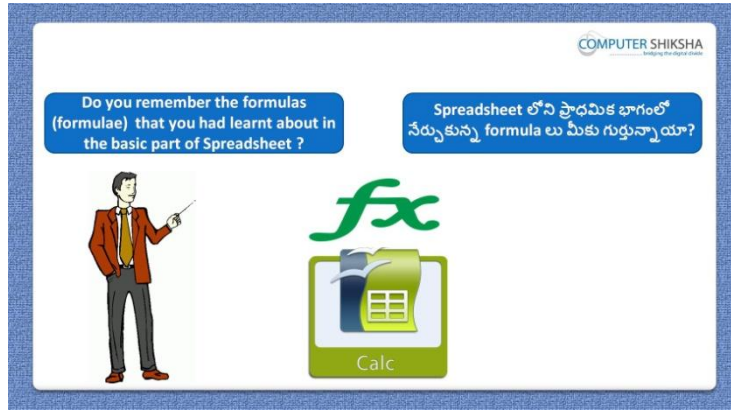


Stop video here and ask, if they remember what had they learnt in basic part of 'Spreadsheet'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Spreadsheet' లోని మొదటి భాగంలో నేర్చుకున్న వాటిని వాళ్ళు గుర్తుంచుకున్నారా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

2. To stop video time at 1 minute 29 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

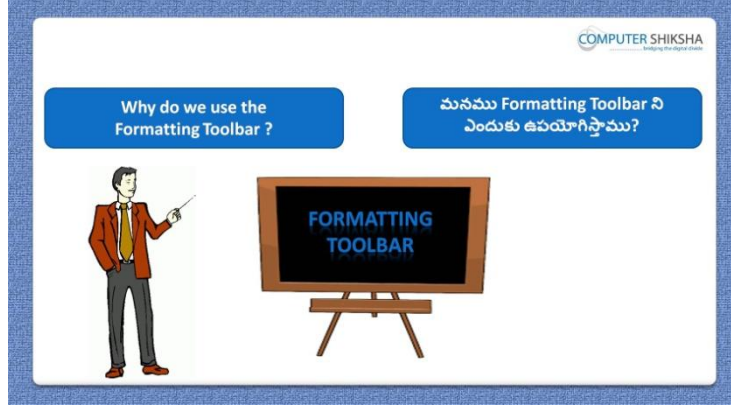


Stop video here and ask, if they remember which formulas they learnt in basic part of 'Spreadsheet'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Spreadsheet' లోని మొదటి భాగంలో వాళ్ళు ఏ formula లు నేర్చుకున్నారో గుర్తుంచుకున్నారా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

3. To stop video time at 2 minute 05 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషం 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



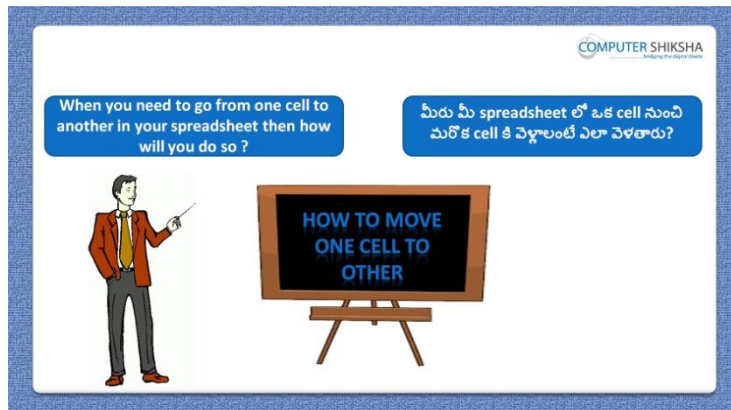
Stop video here and ask why we use 'Formatting toolbar'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Formatting toolbar' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

4. To stop video time at 2 minute 52 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask what will they do to move from one cell to another cell?

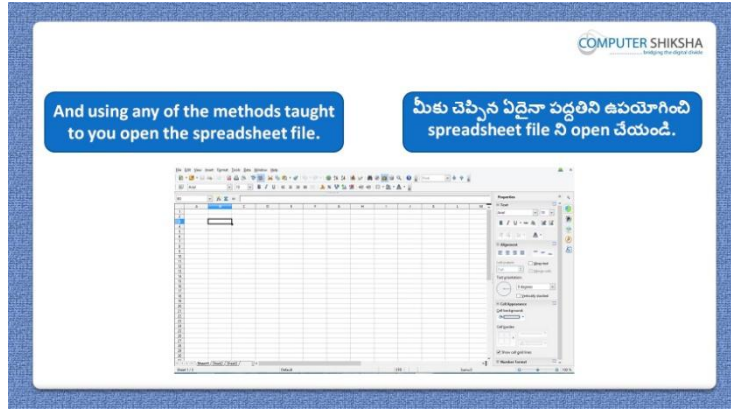
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఒక cell నుంచి మరొక cell కి వెళ్ళటానికి వాళ్ళు ఏమి చేస్తారు? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

5. To stop video time at 3 minute 22 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

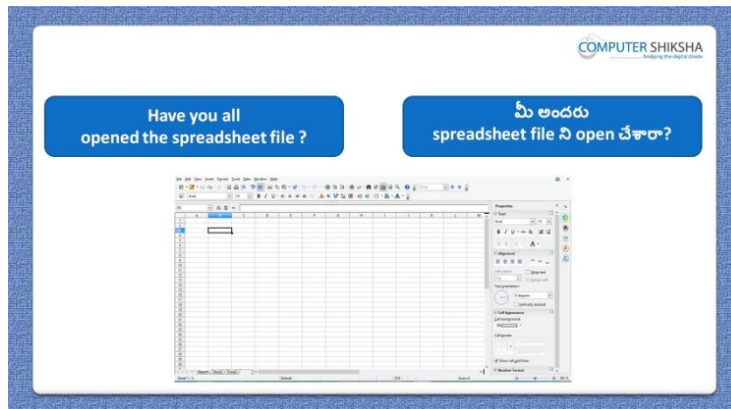


Stop video here and ask students to turn on the computer and open the 'Spreadsheet file' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ ని turn on చేసి 'Spreadsheet file' ని open చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

6. To stop video time at 4 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and check whether they've opened 'Spreadsheet file' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Spreadsheet file' ని open చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

7. To stop video time at 5 minute 04 seconds in VLC Media Player.

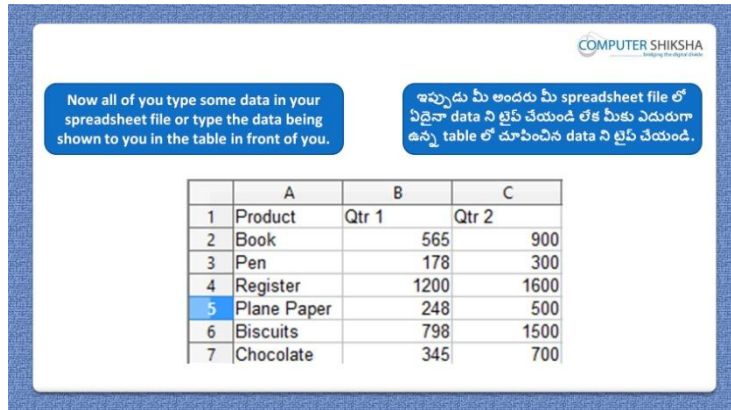
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమిషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to open spreadsheet as shown in the video and then play then the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా spreadsheet ని open చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

8. To stop video time at 5 minute 18 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమిషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



The screenshot shows a video frame with a blue border. At the top right, there is a logo for 'COMPUTER SHIKSHA' with the tagline '..... bridging the digital divide'. Below the logo, there are two blue boxes with white text. The left box contains the English text: 'Now all of you type some data in your spreadsheet file or type the data being shown to you in the table in front of you.' The right box contains the Telugu text: 'ఇప్పుడు మీ అందరూ మీ spreadsheet file లో ఏదైనా data ని టైప్ చేయండి లేక మీకు ఎదురుగా ఉన్న table లో చూపించిన data ని టైప్ చేయండి.' Below these boxes is a table with 7 rows and 4 columns. The columns are labeled A, B, and C. The rows are numbered 1 to 7. The data in the table is as follows:

	A	B	C
1	Product	Qtr 1	Qtr 2
2	Book	565	900
3	Pen	178	300
4	Register	1200	1600
5	Plane Paper	248	500
6	Biscuits	798	1500
7	Chocolate	345	700

Stop video here and ask them to type the given data which is shown in video.

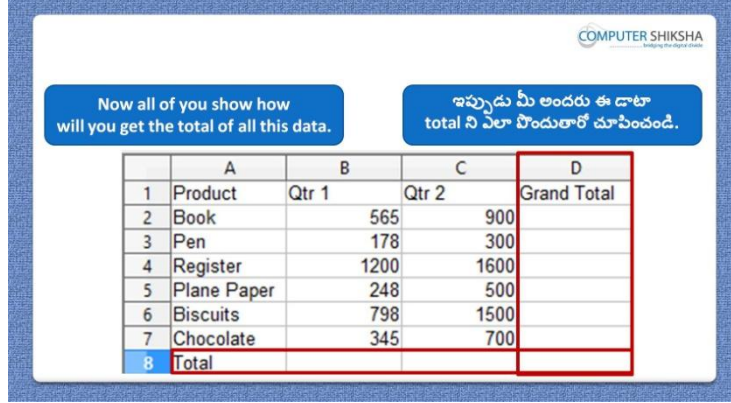
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన data ని type చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

9. To stop video time at 5 minute 31 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



	A	B	C	D
	Product	Qtr 1	Qtr 2	Grand Total
2	Book	565	900	
3	Pen	178	300	
4	Register	1200	1600	
5	Plane Paper	248	500	
6	Biscuits	798	1500	
7	Chocolate	345	700	
8	Total			

Stop video here and ask them to do the total in the total column as highlighted in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో highlight చేసి చూపించిన total column ని total చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

10.To stop video time at 6 minute 25 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type sum formula and select the numbers which they want to sum up as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా sum formula ని టైప్ చేసి వాళ్ళు కూడాలనుకున్న నెంబర్లని సెలెక్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

11.To stop video time at 7 minute 09 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

12.To stop video time at 7 minute 24 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

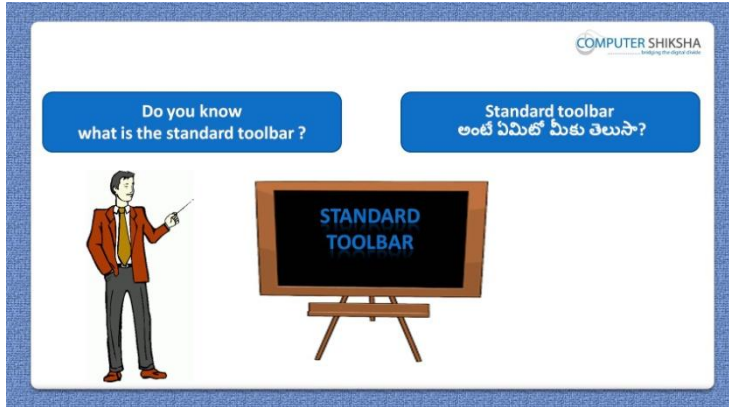
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have summed up all the numbers or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు నెంబర్లన్నిటిని కూడారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

13.To stop video time at 7 minute 34 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know what is 'Standard toolbar'?

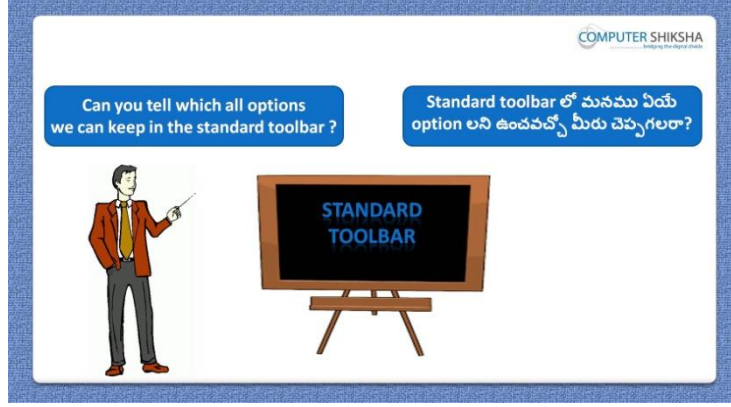
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Standard toolbar' అంటే ఏమిటో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

14.To stop video time at 8 minute 02 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know which options are kept in ‘Standard toolbar’?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Standard toolbar’ లో ఏ option లు ఉన్నాయో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

15.To stop video time at 9 minute 07 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the ‘Save’ option of standard toolbar as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా standard toolbar లోని ‘Save’ option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

16.To stop video time at 9 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

17.To stop video time at 10 minute 04 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'File menu' and then click on 'Save as' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Save as' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

18.To stop video time at 10 minute 15 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

19.To stop video time at 10 minute 53 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

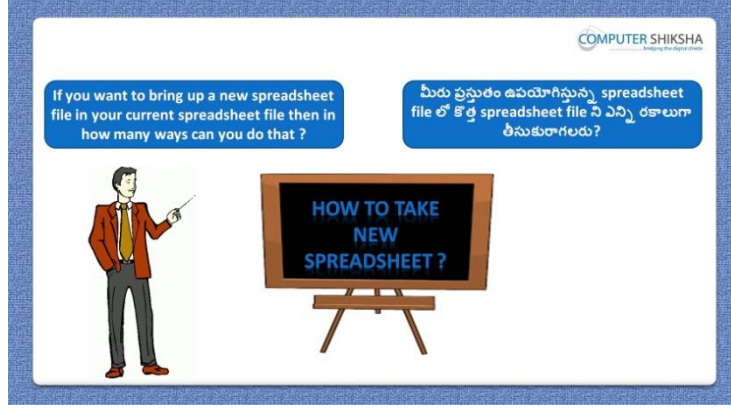
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

20.To stop video time at 11 minute 03 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask there are how many methods to open a new Spreadsheet page?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కొత్త Spreadsheet page ని open చేయటానికి ఎన్ని పద్ధతులు ఉన్నాయి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

21.To stop video time at 11 minute 59 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to take a new page with help of 'Standard toolbar' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Standard toolbar' option సహాయంతో కొత్త page ని తీసుకోమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

22.To stop video time at 12 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to take a new page with help of 'File menu' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' సహాయంతో కొత్త page ని తీసుకోమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

23.To stop video time at 12 minute 46 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to take a new page with help of 'shortcut command' as shown in the video and then play the video again.

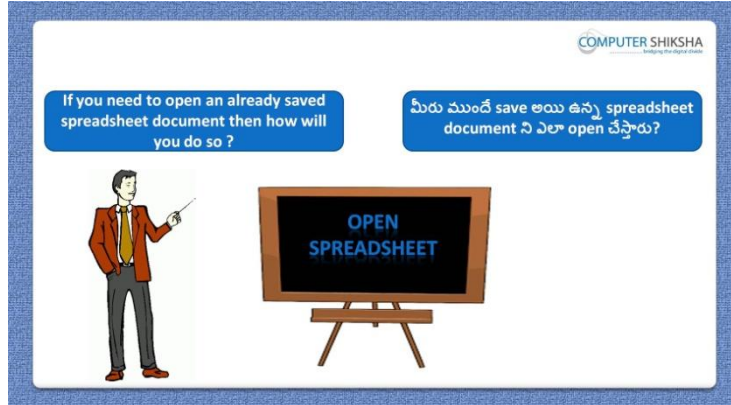
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'shortcut command' సహాయంతో కొత్త page ని తీసుకోమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

24.To stop video time at 16 minute 36 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students, how to open saved file from the computer?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ లో save అయిన file ని ఎలా open చేయాలి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

25.To stop video time at 13 minute 42 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమిషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'Open' option of 'Standard toolbar' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Standard toolbar' లోని 'Open' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

26.To stop video time at 14 minute 07 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమిషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

27.To stop video time at 14 minute 19 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమిషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'File menu' and then click on 'Open' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Open' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

28.To stop video time at 14 minute 30 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమిషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

29.To stop video time at 14 minute 53 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use the shortcut command as explained in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో వివరించిన విధముగా shortcut command ని ఉపయోగించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

30.To stop video time at 15 minute 18 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

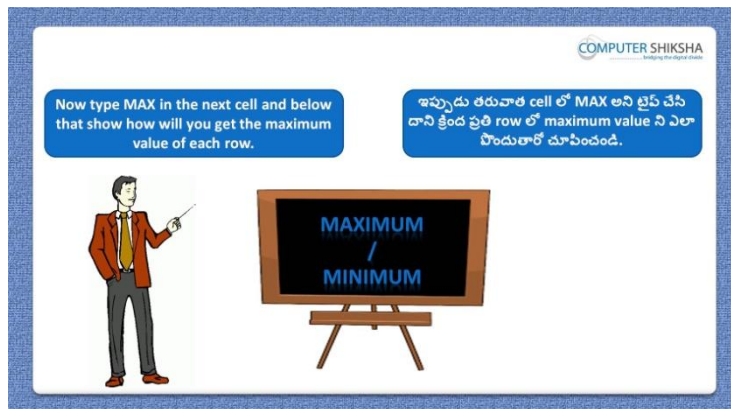
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

31.To stop video time at 15 minute 43 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find the maximum number in the data and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data లో maximum number ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

32.To stop video time at 16 minute 54 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use the 'Maximum' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Maximum' formula ని ఉపయోగించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

33.To stop video time at 17 minute 49 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to get the 'maximum' value for all the columns as shown in the video.

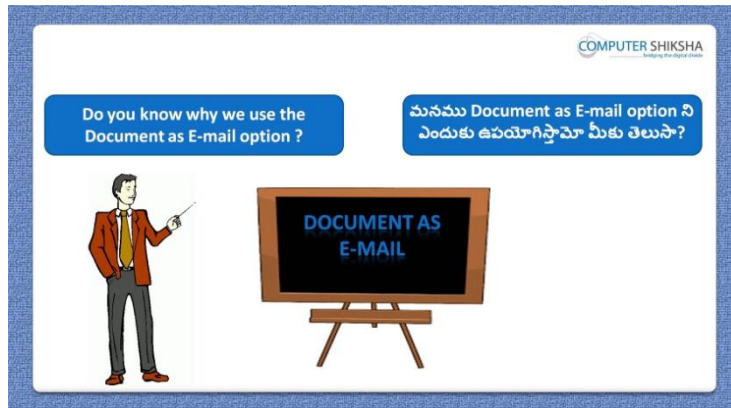
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా అన్ని column లకి 'maximum' value ని పొందమనండి.

Now just check whether they have found out the 'Maximum' value or not and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Maximum' value ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

34.To stop video time at 18 minute 06 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'Document as email'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Document as email' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

35.To stop video time at 19 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమిషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'Document as email' option of 'Standard toolbar' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Standard toolbar' లోని 'Document as email' option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

36.To stop video time at 20 minute 11 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమిషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

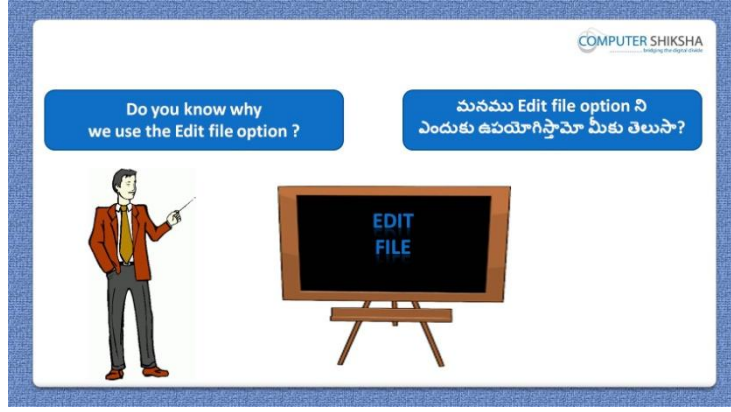
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Document as email' option or not and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Document as email' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

37.To stop video time at 20 minute 18 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమిషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'Edit file'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Edit file' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

38.To stop video time at 21 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమిషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'Edit file' option of 'Standard toolbar' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Standard toolbar' లోని 'Edit file' option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

39.To stop video time at 21 minute 40seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమిషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to edit file as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా file ని edit చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

40.To stop video time at 22 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

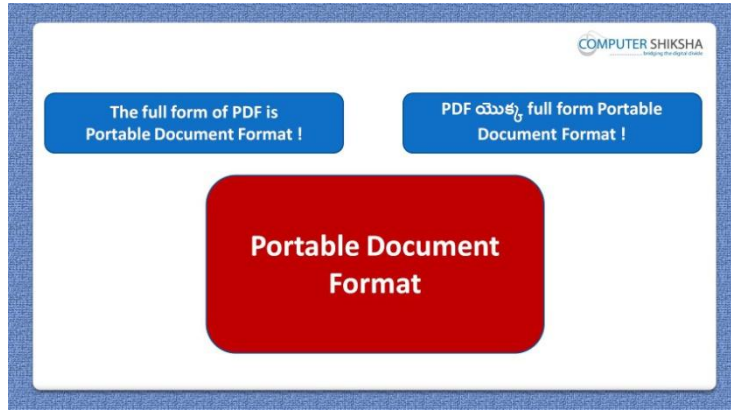
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Edit file' option or not and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Edit file' option' ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

41.To stop video time at 22 minute 37 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students if they know the full form of the pdf and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని pdf full form వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

42.To stop video time at 23 minute 03 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'Export directly as PDF' option of 'Standard toolbar' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Standard toolbar' లోని 'Export directly as PDF' option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

43.To stop video time at 23 minute 54 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

44.To stop video time at 24 minute 27 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'File menu' and then click on 'Export' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Export' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

45.To stop video time at 25 minute 37 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to set the password as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా password ని సెట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

46.To stop video time at 26 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they've created pdf file or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు pdf file ని create చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

47.To stop video time at 26 minute 57 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use 'IF' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'IF' formula ని ఉపయోగించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

48.To stop video time at 27 minute 26 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type equal symbol and 'if' in column as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా column లో equal symbol మరియు 'if' ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

49.To stop video time at 28 minute 14 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type condition which they want to apply as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళు అపై చేయాలనుకున్న condition ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

50.To stop video time at 28 minute 40 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have applied 'IF' formula or not and then and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'IF formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

51.To stop video time at 29 minute 23 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

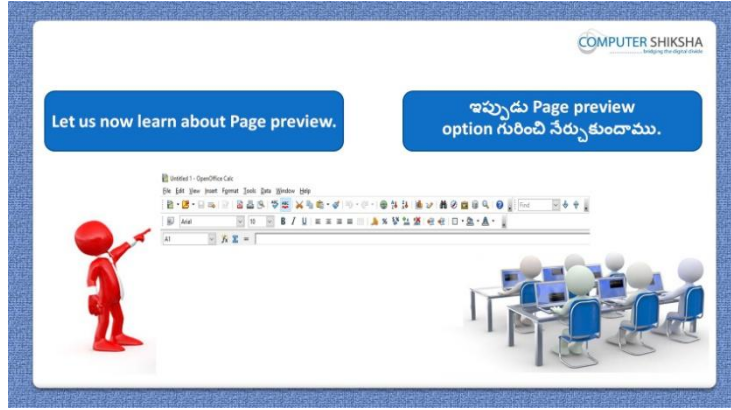
Stop video here and ask students to use 'Print directly' option.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Print directly' option ని ఉపయోగించమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

52.To stop video time at 29 minute 29 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and tell students to learn about the 'Page preview' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Page preview' గురించి నేర్చుకోమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

53.To stop video time at 30 minute 02 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'print preview' option of 'Standard toolbar as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Standard toolbar లోని 'print preview' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

54.To stop video time at 30 minute 48 seconds in VLC Media Player.

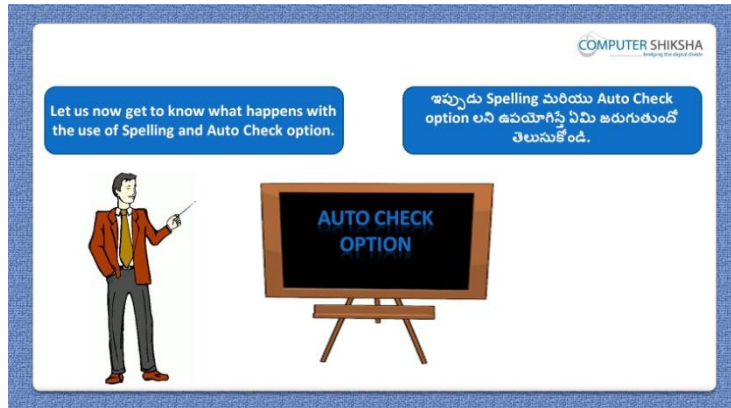
వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do normal view as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా normal view ని చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

55.To stop video time at 30 minute 56 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know what is 'Spelling and Auto check'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Spelling and Auto check' అంటే ఏమిటో వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

56.To stop video time at 31minute 57 seconds in VLC Media Player.

59.To stop video time at 34 minute 25 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 34 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do 'Copy and Paste' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Copy మరియు Paste' చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

60.To stop video time at 34 minute 48 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 34 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do 'Cut and Paste' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Cut మరియు Paste' చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

61.To stop video time at 34 minute 56 seconds in VLC Media Player.

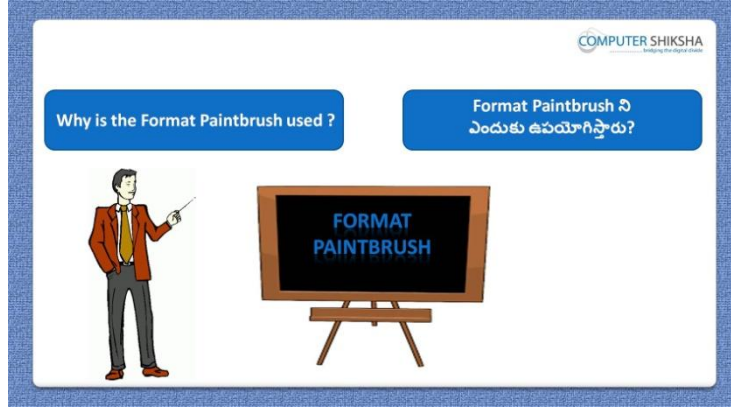
వీడియో ని VLC Media Player లో 34 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they have used 'Copy, Cut and Paste' option or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపి విద్యార్థులు 'Copy, Cut and Paste' option లని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

62.To stop video time at 35 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 35 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask why we use 'Format paintbrush'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Format paintbrush' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

63.To stop video time at 35 minute 54 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 35 నిమిషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply the highlighting color as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా highlighting color ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

64.To stop video time at 36 minute 45 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 36 నిమిషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

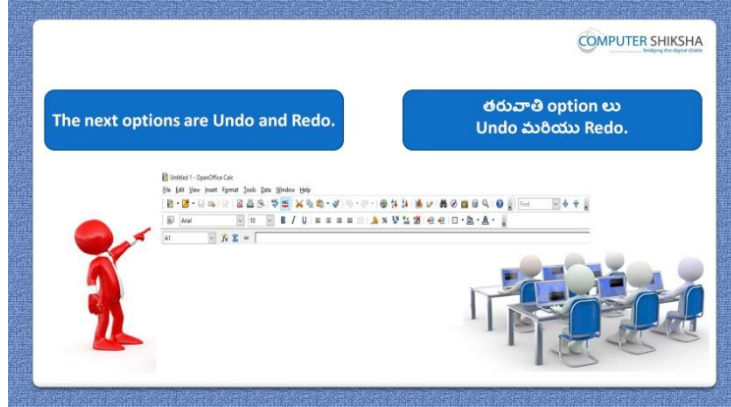
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the format paintbrush or not and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Format paintbrush' ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

65.To stop video time at 36 minute 51 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 36 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do 'Undo and Redo' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Undo మరియు Redo' చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

66.To stop video time at 37 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 37 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do 'Undo' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Undo' చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

67.To stop video time at 38 minute 03 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do redo as shown in the video.

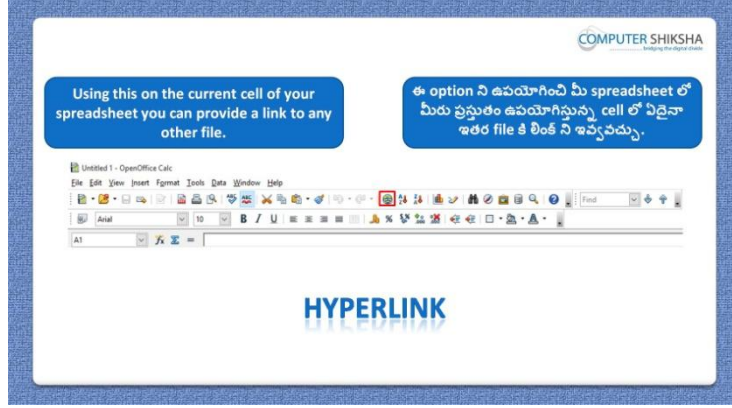
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా redo చేయమనండి.

Now just check whether they have done 'Undo and 'Redo' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Undo మరియు 'Redo' ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

68.To stop video time at 38 minute 21 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to insert a 'Hyperlink' in a cell and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని cell లో 'Hyperlink' ని ఇన్సర్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

69.To stop video time at 38 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

70.To stop video time at 39 minute 27 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

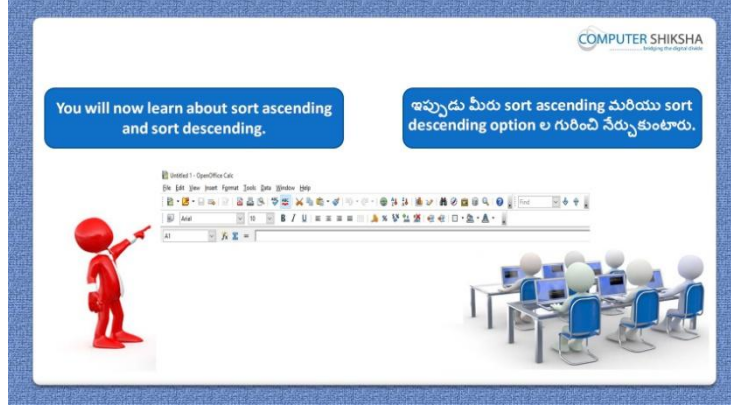
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have inserted 'Hyperlink' or not and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Hyperlink' ని ఇన్సర్ట్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

71.To stop video time at 39 minute 44 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to learn about the 'Ascending' and Descending order' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Ascending' మరియు Descending order' గురించి నేర్చుకోమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

72.To stop video time at 40 minute 32 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to arrange the data in ascending order and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data ని ascending order లో arrange చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

73.To stop video time at 41 minute 00 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 41 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to arrange the data in descending order and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data ని descending order లో arrange చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

74.To stop video time at 42 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to arrange the data in ascending and descending order as shown in the video.

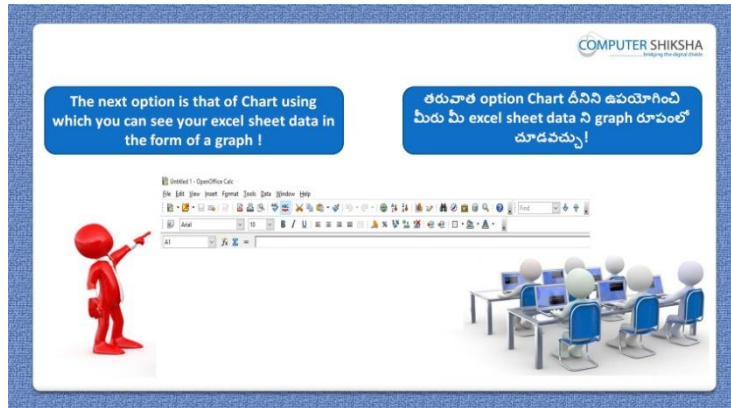
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని ascending మరియు descending order లో arrange చేయమనండి.

Now just check whether they have arranged the data in ascending and descending order or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు data ని ascending మరియు descending order లో arrange చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

75.To stop video time at 42 minute 27 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to use the ‘Chart’ option and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Chart' option ని ఉపయోగించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

76.To stop video time at 42 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to open the 'Chart wizard' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Chart wizard' ని open చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

77.To stop video time at 43 minute 07 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 43 నిమషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to select the data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని సెలెక్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

78.To stop video time at 43 minute 28 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 43 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'Next' button as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Next' button ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

79.To stop video time at 44 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 44 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

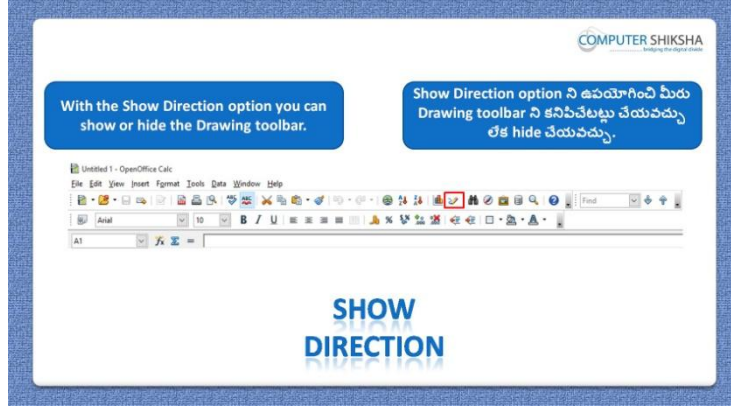
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**80.To stop video time at 44 minute 48 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 44 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to use the ‘Show direction’ option and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Show direction’ option ని ఉపయోగించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**81.To stop video time at 45 minute 11 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 45 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to click on the on ‘show draw direction’ as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘show direction’ ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**82.To stop video time at 45 minute 34 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 45 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

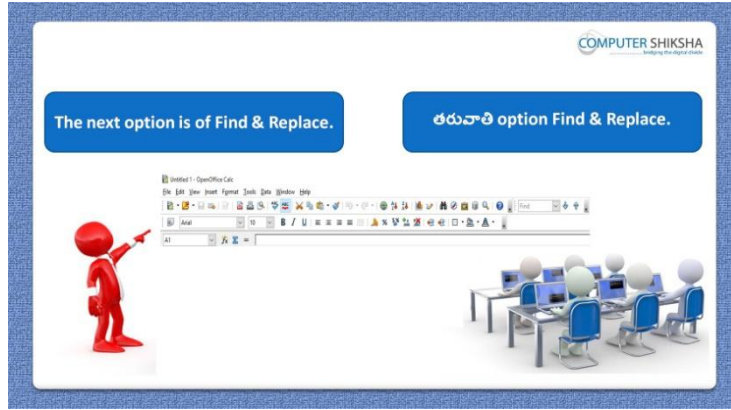
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

83.To stop video time at 45 minute 39 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 45 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to use 'Find and replace' option and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Find and replace' option' ని ఉపయోగించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

84.To stop video time at 46 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 46 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'Find and replace' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Find and replace' option' ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

85.To stop video time at 47 minute 14 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 47 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to replace the number as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా number ని replace చేయమనండి.

Now just check whether they have replaced the number or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు number ని replace చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

86.To stop video time at 47 minute 49 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 47 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'Navigator' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Navigator' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

87.To stop video time at 49 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 49 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to check the spreadsheet option by using 'Navigator' option as shown in the video.

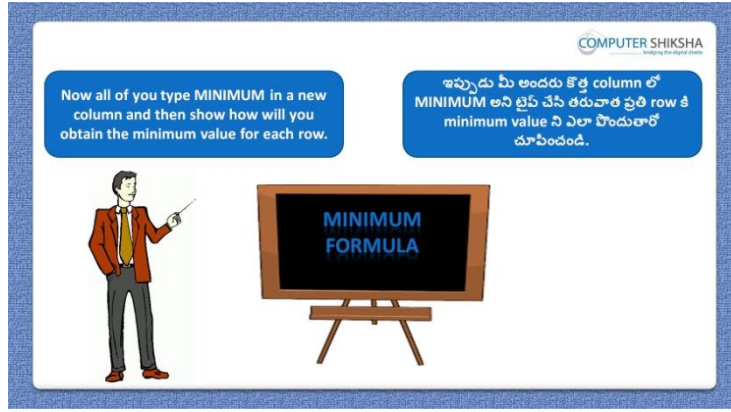
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Navigator' option ని ఉపయోగించి spreadsheet option ని చెక్ చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

88.To stop video time at 50 minute 02 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 50 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find the 'Minimum' value in the data and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data లో 'Minimum' value ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

89.To stop video time at 50 minute 18 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 50 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

90.To stop video time at 51 minute 00 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 51 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

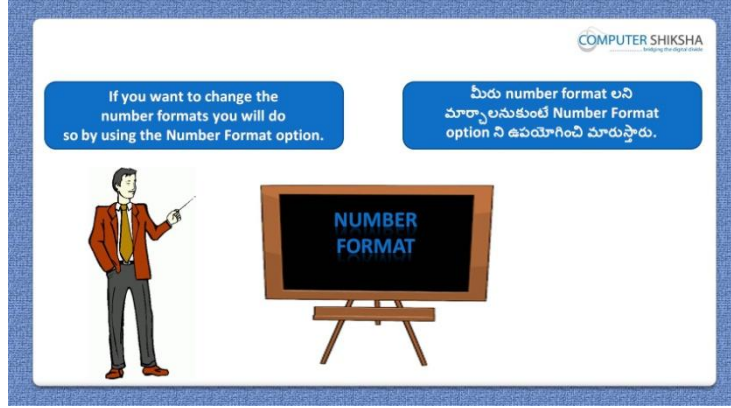
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Stop video here and check whether they've found the minimum value or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు minimum value ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

91.To stop video time at 51 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 51 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to change the number format of the number as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నెంబర్ల యొక్క number format ని మార్చమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

92.To stop video time at 53 minute 04 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 53 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

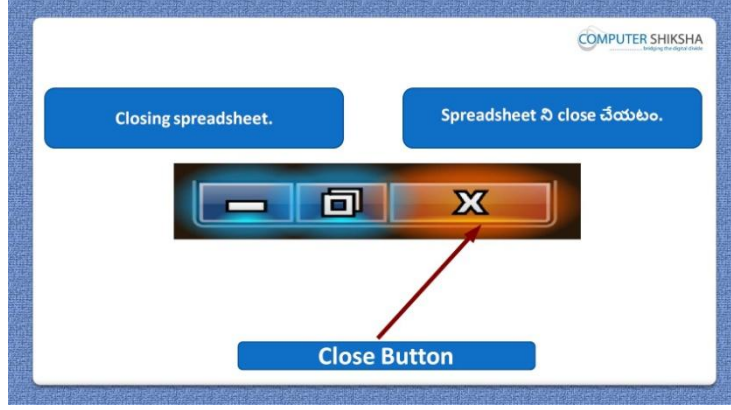
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have changed the number format or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు number format ని మార్చారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

93.To stop video time at 53 minute 18 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 53 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్
ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 2
Calc 2 Class 2 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 2 సారాంశం

- ✓ What is 'Standard toolbar'?
- ✓ 'Standard toolbar' అంటే ఏమిటి?
- ✓ Why we use 'Standard toolbar'?
- ✓ మనము 'Standard toolbar' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to take new page by using 'Standard toolbar'?
- ✓ 'Standard toolbar' ని ఉపయోగించి కొత్త page ని తీసుకోవాలి?
- ✓ How to open any file with help of 'Standard toolbar'?
- ✓ 'Standard toolbar' సహాయంతో ఏదైనా file ని ఎలా open చేయాలి?
- ✓ How to convert text document file into PDF file?
- ✓ Text document file ని PDF file లోకి ఎలా మార్చాలి?
- ✓ How to use 'Sum' formula?
- ✓ 'Sum' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Spelling and Grammar' option?
- ✓ మనము 'Spelling and Grammar' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Maximum' formula?
- ✓ 'Maximum' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to use 'Minimum' formula?
- ✓ 'Minimum' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'LCM' formula?
- ✓ మనము 'LCM' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'GCD' formula?
- ✓ మనము 'GCD' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Fact' formula?

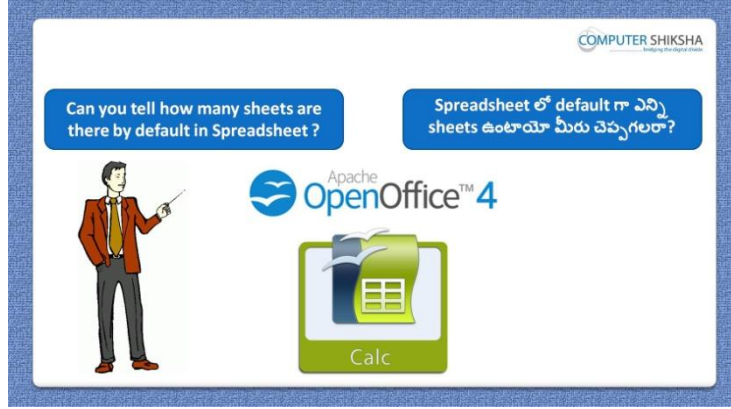
- ✓ మనము 'Fact' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Number format'?
- ✓ మనము 'Number format' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What is use of 'Sort ascending and sort descending'?
- ✓ 'Sort ascending and sort descending' ఉపయోగం ఏమిటి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

94.To stop video time at 37 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell how many sheets are there by default in 'Spreadsheet'?

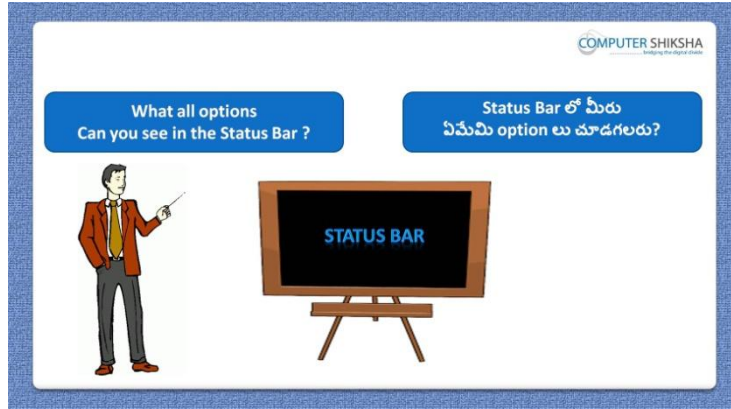
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Spreadsheet' లో default గా ఎన్ని sheet లు ఉంటాయో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

95.To stop video time at 48 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know which all options can be seen in ‘Status bar’?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Status bar’ లో ఏయే option లని చూడవచ్చో వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

96.To stop video time at 1 minute 12 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

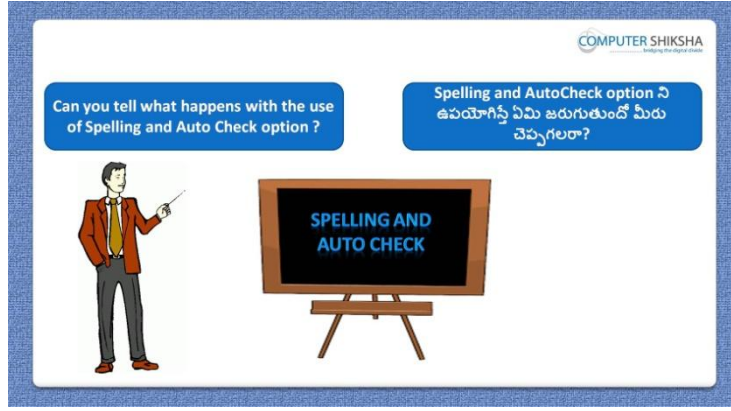
Stop video here and ask if they can tell what is the maximum count of row /columns and sheets in a Spreadsheet?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని Spreadsheet లో row, column లు మరియు sheet ల యొక్క maximum count ఏమిటో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

97.To stop video time at 1 minute 45 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

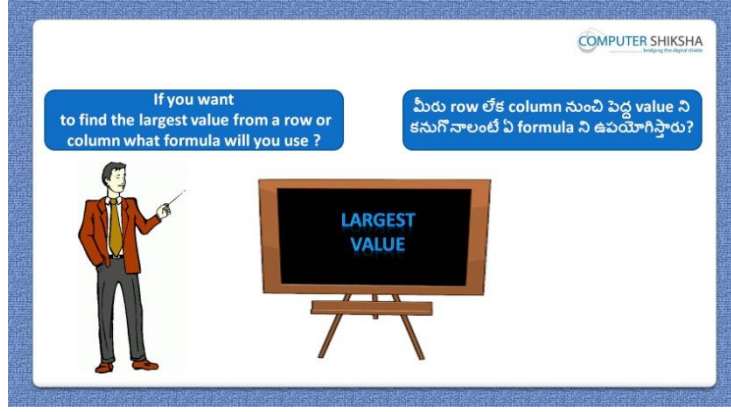


Stop video here and ask if they know what happens by 'Spell check'?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Spell check' ని ఊపయోగిస్తే ఏమి
జరుగుతుందో వాళ్ళ కి తెలుసా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

98.To stop video time at 2 minute 20 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



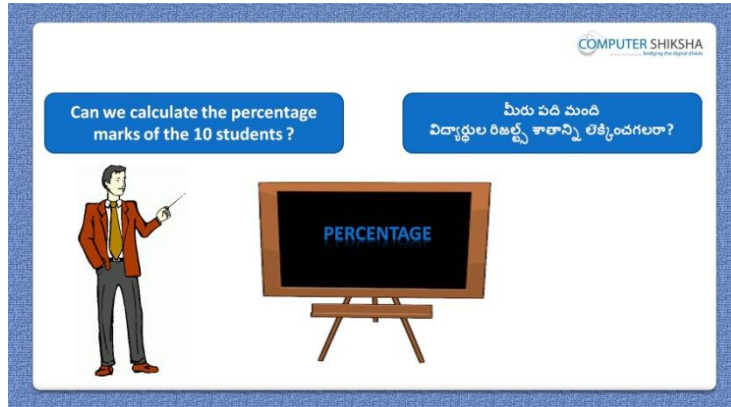
Stop video here and ask if they know which formula is used to find out the maximum value from the data?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data నుంచి maximum value ని కనుగొనటానికి ఏ formulaని ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళ కి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

99.To stop video time at 2 minute 36 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

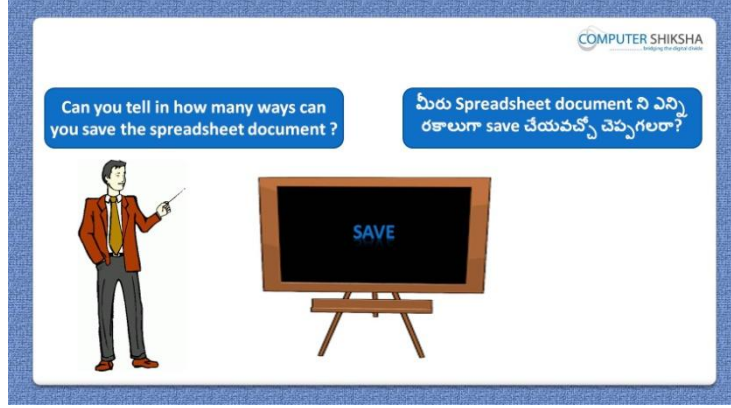


Stop video here and ask if they can find out the 'Average value'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు 'Average value' ని కనుగొనగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

- 100. To stop video time at 2 minute 55 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

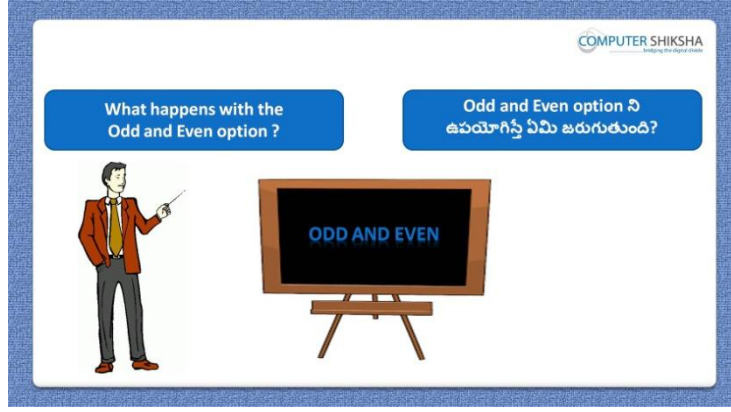


Stop video here and ask if they know how many methods are there to save a file?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని file ని save చేయటానికి ఎన్ని పద్ధతులు ఉన్నాయో వాళ్ళ కి తెలుసా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

- 101. To stop video time at 3 minute 26 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



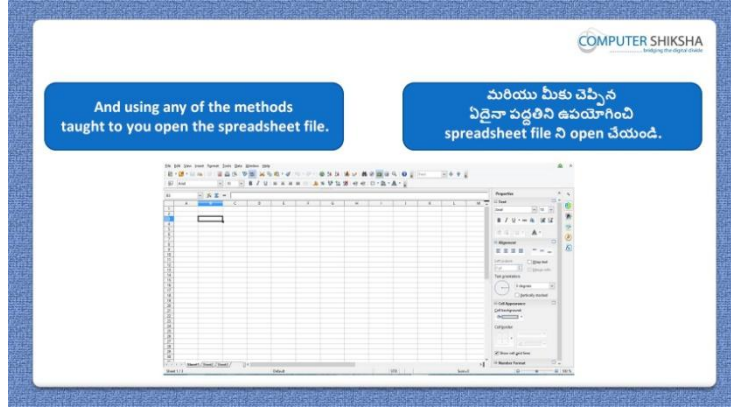
Stop video here and ask if they know what happens by ‘Odd and Even’ formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Odd and Even’ formula ని ఉపయోగిస్తే ఏమి జరుగుతుందో వాళ్ళ కి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

102. To stop video time at 4 minute 11 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమిషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

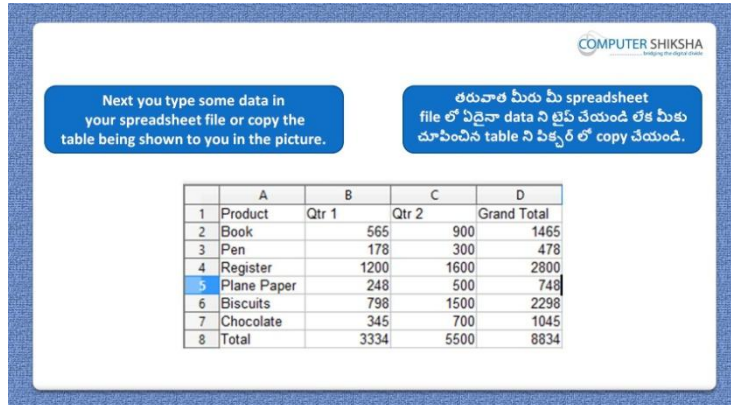


Stop video here and ask students to turn on the computer and open the 'Spreadsheet file' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ ని on చేసి 'Spreadsheet file' ని open చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

103. To stop video time at 4 minute 55 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



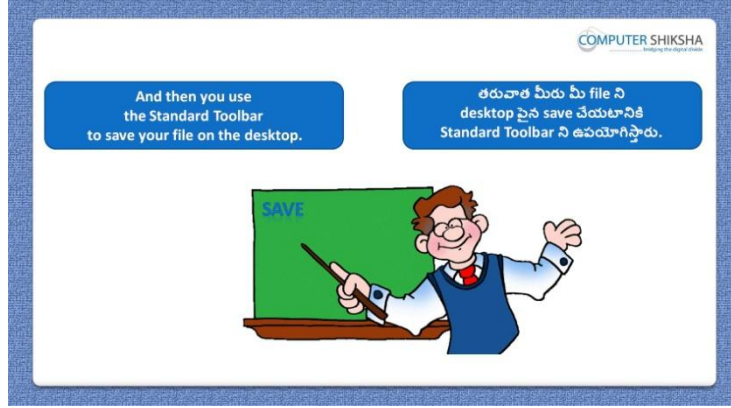
Stop video here and ask them to type the given data as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఇచ్చిన data ని టైప్ చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 104. To stop video time at 5 minute 06 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to save the document and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని document ని save చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 105. To stop video time at 6 minute 02 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask them to save their file as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ file ని save చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 106. To stop video time at 6 minute 30 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to take a new file and then play the video again.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఒక కొత్త file ని తీసుకోమనండి.
తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

107. To stop video time at 6 minute 55 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

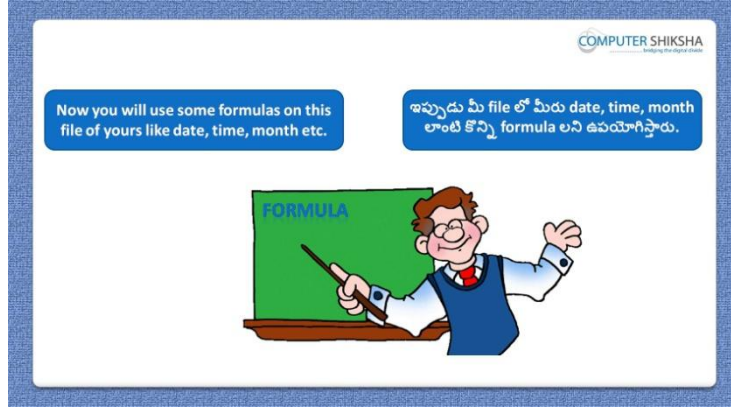
Stop video here and ask students to take the new page as shown in the video.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా
కొత్త page ని తీసుకోమనండి.

Now just check, whether they have taken the new page or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు కొత్త page ని తీసుకున్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత
వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

108. To stop video time at 7 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out today's Date, Month and Time and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈరోజు Date, Month మరియు Time ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

109. To stop video time at 7 minute 27 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the 'Date' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Date' ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

110. To stop video time at 8 minute 06 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

111. To stop video time at 08 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the 'Date' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Date' ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

112. To stop video time at 10 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the 'Month' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Month' ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

113. To stop video time at 10 minute 59 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

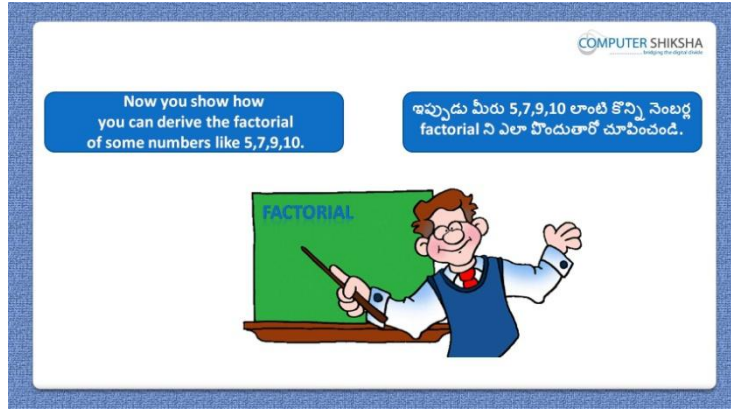
Stop video here and ask students to find out the 'Time' as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Time' ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check whether they have found out the 'Date, Month and Time' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Date, Month మరియు Time' ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 114. To stop video time at 11 minute 11 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమిషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to calculate the factorial of the given numbers and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇచ్చిన సంఖ్యల యొక్క factorial ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 115. To stop video time at 12 minute 45 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమిషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

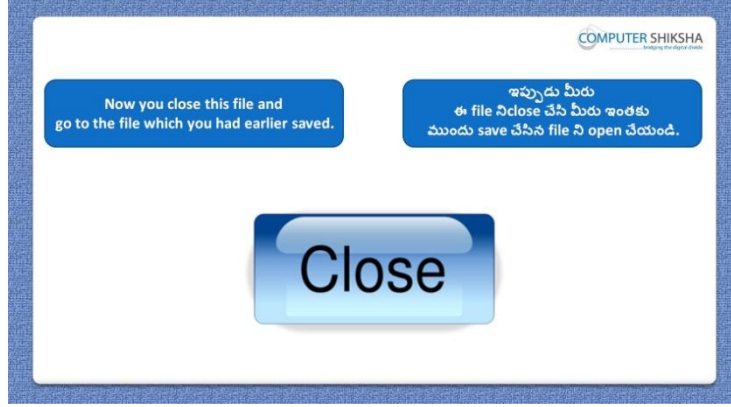
Stop video here and ask students to type out some numbers and then find out the factorial number as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా కొన్ని సంఖ్యలని టైప్ చేసి factorial సంఖ్య ని కనుగొనమనండి.

Stop video here and check whether they've found the factorial of these numbers or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులు ఈ సంఖ్యల యొక్క factorial ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

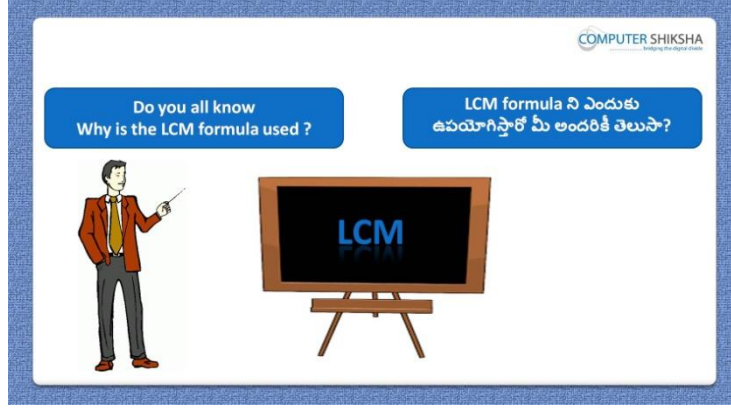
- 116. To stop video time at 12 minute 59 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their second file and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ రెండవ file ని close చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 117. To stop video time at 13 minute 24 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'LCM' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'LCM' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 118. To stop video time at 14 minute 59 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమిషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to type numbers as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా numbers ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 119. To stop video time at 15 minute 29 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమిషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

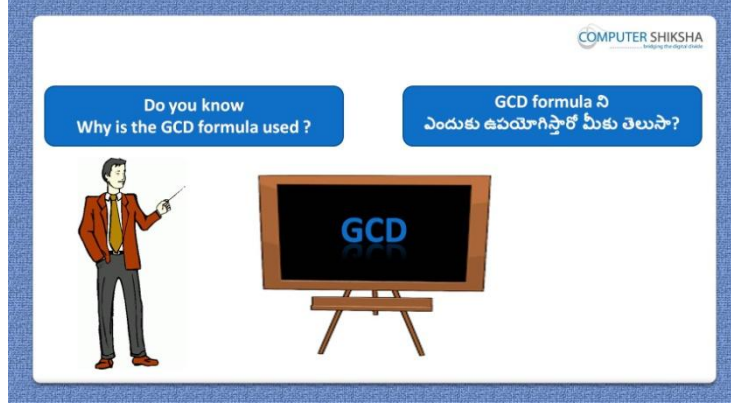
Stop video here and ask students to calculate 'LCM' as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'LCM' ని calculate చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

120. To stop video time at 15 minute 57 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'GCD' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'GCD' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

121. To stop video time at 17minute 12 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to calculate 'GCD' as shown in the video.

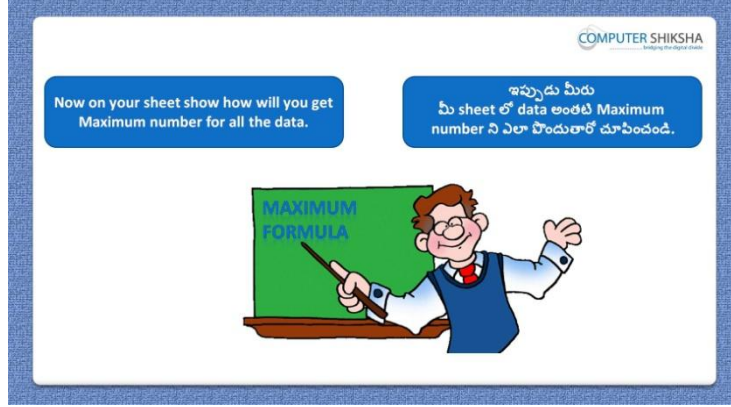
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'GCD' ని calculate చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

122. To stop video time at 17 minute 26 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out maximum value and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని maximum value ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

123. To stop video time at 18 minute 22 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

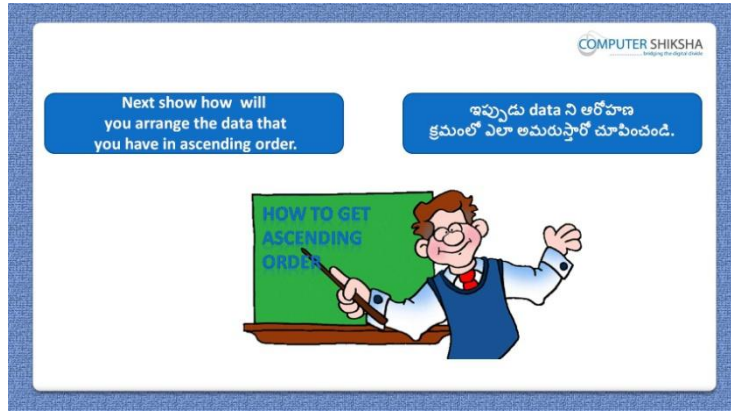
Stop video here and ask to find out the maximum formula as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా maximum formula ని కనుగొనమనండి.

Now just check whether they've found out the maximum number or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు maximum number ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

124. To stop video time at 18 minute 33 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to arrange data in 'Ascending order' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data ని ఆరోహణ క్రమంలో arrange చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

125. To stop video time at 19 minute 21 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have arranged the data in ascending order or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు data ని ఆరోహణ క్రమంలో arrange చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

126. To stop video time at 19 minute 34 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to create a pdf file with password and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని pdf file ని password తో create చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

127. To stop video time at 19 minute 58 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'File menu' and then click on the 'Export as pdf' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Export as pdf' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

128. To stop video time at 21 minute 35 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

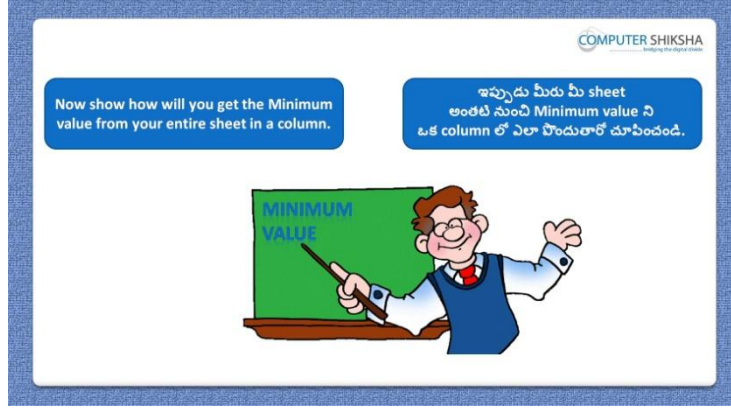
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have created the pdf file or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు pdf file ని create చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

129. To stop video time at 21 minute 54 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out minimum value and then play the video again.

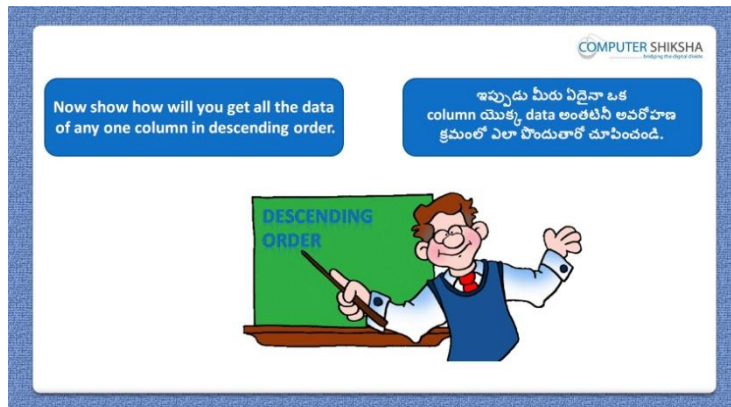
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని minimum value ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

130. To stop video time at 22 minute 38 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they've found out the minimum number or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు minimum value ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

131. To stop video time at 22 minute 59 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to arrange data in 'Descending order' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data ని అవరోహణం క్రమంలో arrange చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**132. To stop video time at 23 minute 42 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమిషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

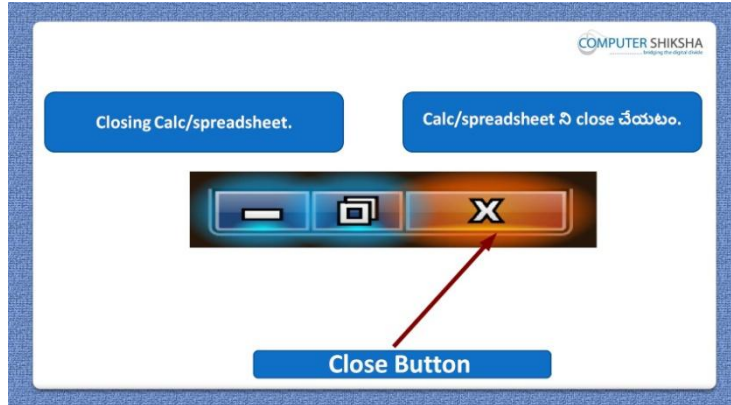
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have arranged the data in descending order or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు data ని అవరోహణం క్రమంలో arrange చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**133. To stop video time at 23 minute 59 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమిషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్ ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 3
Calc 2 Class 3 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 3 సారాంశం

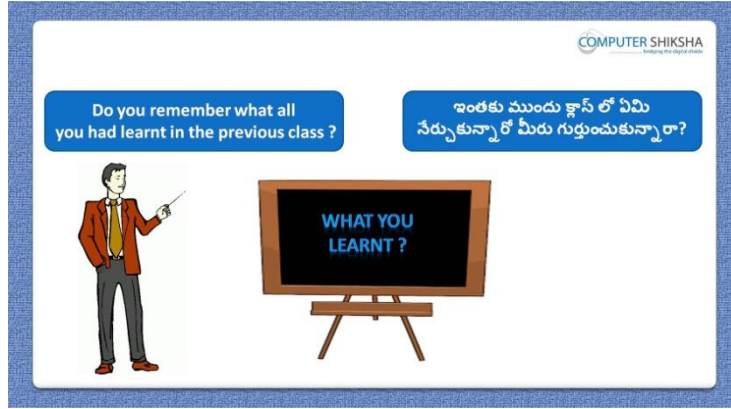
- ✓ Why we use 'Template'?
- ✓ మనము 'Template' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Property'?
- ✓ మనము 'Property' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to open 'Spreadsheet file' in internet browser?
- ✓ Internet browser లో 'Spreadsheet file' ని ఎలా open చేయాలి?
- ✓ If you have to send Spreadsheet files which option should we use?
- ✓ మీరు Spreadsheet files ని పంపించాలంటే ఏ option ని ఉపయోగిస్తారు?
- ✓ Why we use 'Paste special'?
- ✓ మనము 'Paste special' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Sheet' option?
- ✓ మనము 'Sheet' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Compare document'?
- ✓ మనము 'Compare document' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What happens by 'Delete manual'?
- ✓ 'Delete manual' ని ఉపయోగిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?
- ✓ How to use 'Manual break'?
- ✓ 'Manual break' ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to find out 'Date, Time and Month'?
- ✓ 'Date, Time మరియు Month ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to find 'Weekday'?
- ✓ 'Weekday' ని ఎలా కనుగొనాలి?

- ✓ How to find 'Leap year'?
- ✓ 'Leap year' ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to find out 'Days in month'?
- ✓ 'Days in month' ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to find out 'Week in Year'?
- ✓ 'Week in Year' ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to calculate the days in a period?
- ✓ ఒక period లోని days ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to open any file with help of 'Standard toolbar'?
- ✓ 'Standard toolbar' సహాయంతో ఏదైనా file ని ఎలా open చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

- 134. To stop video time at 14 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

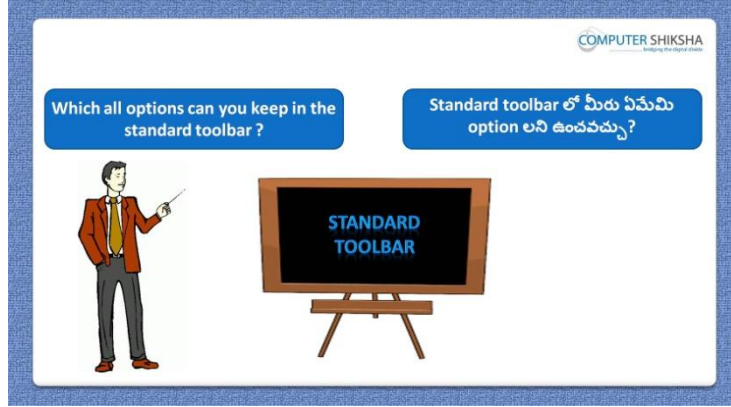


Stop video here and ask if they know what they had learnt in the previous class?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు ఇంతకు ముందు క్లాస్ లో ఏమి నేర్చుకున్నారో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

135. To stop video time at 42 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



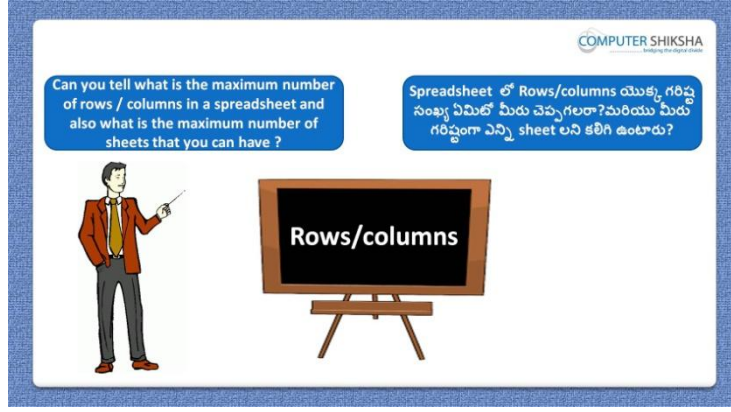
Stop video here and ask if they know which option can be kept in 'Standard toolbar'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Standard toolbar' లో ఏ option లు ఉంచవచ్చో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

136. To stop video time at 1 minute 05 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



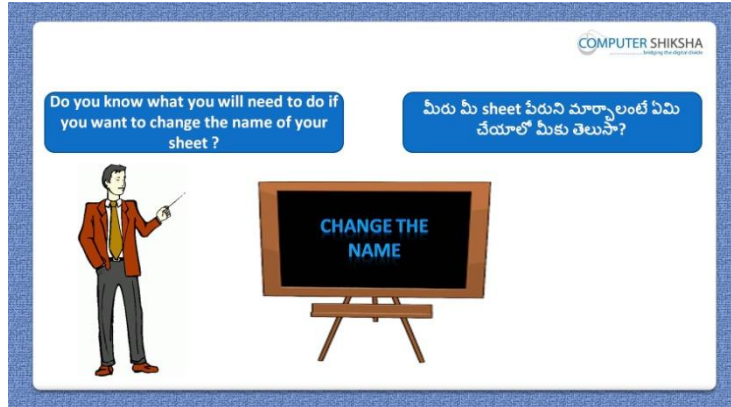
Stop video here and ask if they know how many 'Rows and columns' are there in a 'Spreadsheet'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Spreadsheet' లో ఎన్ని 'Rows మరియు columns' లు ఉంటాయో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

137. To stop video time at 1 minute 40 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



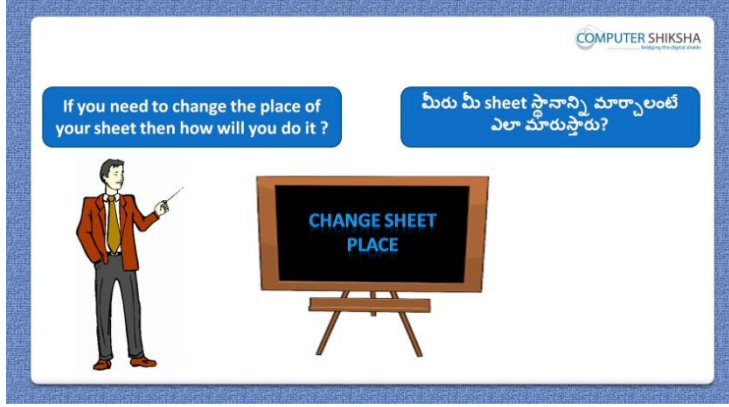
Stop video here and ask if they know how to change sheet name?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని sheet name ని ఎలా మార్చాలో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

138. To stop video time at 2 minute 21 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



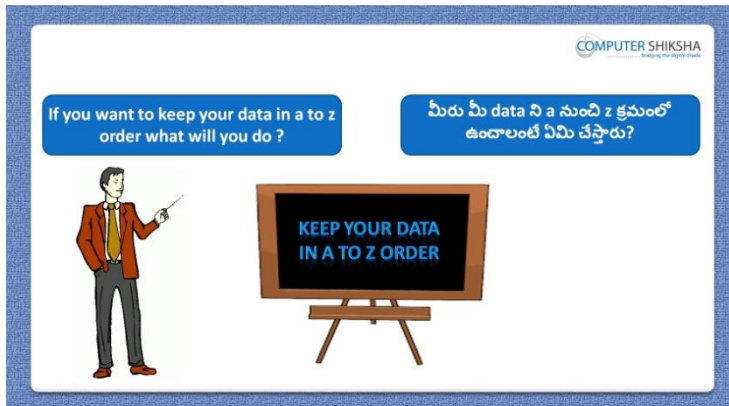
Stop video here and ask if they know how to use move sheet option in spreadsheet?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Spreadsheet' లో move sheet option ని ఎలా ఉపయోగించాలో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

139. To stop video time at 3 minute 03 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

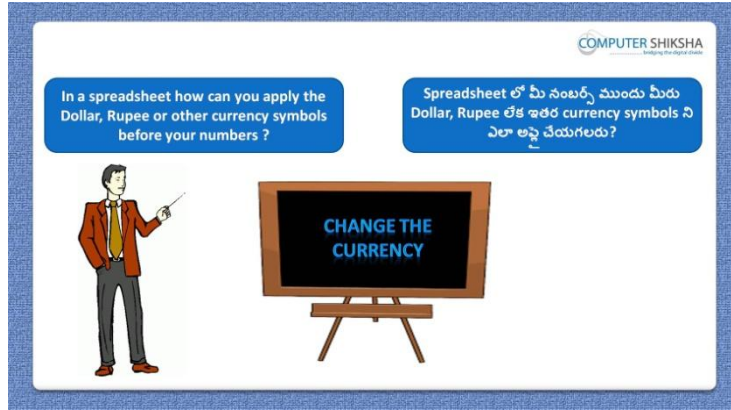


Stop video here and ask what they need to arrange data in A to Z sequence?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data ని A to Z sequence లో arrange చేయటానికి వాళ్ళకి ఏమి ఏమి అవసరము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

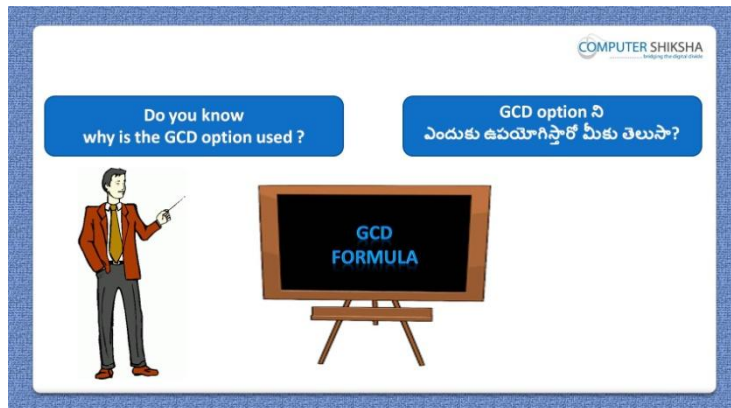
- 140. To stop video time at 3 minute 33 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask how can they change number to currency/symbol?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు number ని currency/symbol గా ఎలా మార్చగలరు? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

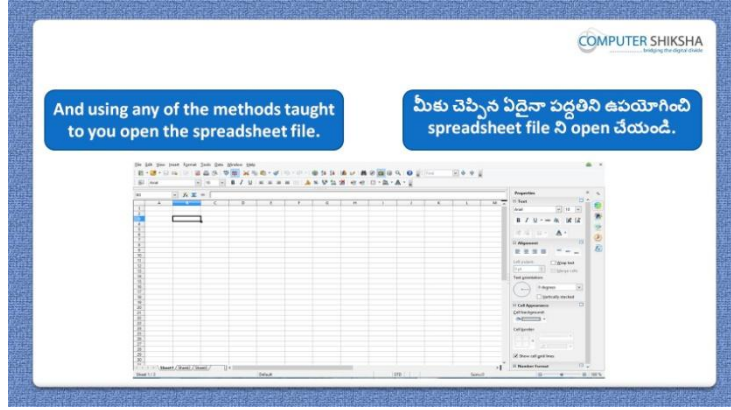
- 141. To stop video time at 4 minute 04seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why do we use 'GCD' formula?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'GCD' formula ని
ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

- 142. To stop video time at 4 minute 38 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to turn on the computer and open the
'Spreadsheet file' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ ని on చేసి
'Spreadsheet file' ని open చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి
ప్లే చేయండి.

- 143. To stop video time at 5 minute 17 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

What will we learn today ?
ఈ రోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము?

Now you type some data in your spreadsheet.
ఇప్పుడు మీ అందరు మీ spreadsheet లో ఏదైనా data ని టైప్ చేయండి.

	A	B	C	D	E
1	Item	Location	Qty	1 Item Price	Total Price
2	Monitor	Store1	170	5000	850000
3	Keyboard	Store2	160	250	40000
4	Mouse	Store1	120	150	18000
5	CPU	Store3	150	3500	525000
6	Headphone	Store2	100	300	30000
7	Total		700	9200	1463000

Stop video here and ask them to type the given data which is shown in video.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన data ని టైప్ చేయమనండి.

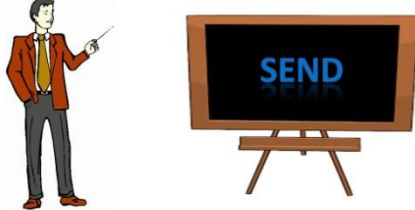
Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

144. To stop video time at 5 minute 38 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమిషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Can you tell why is the Send option used ?
ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Send option ని ఉపయోగిస్తా ఏమి జరుగుతుందో మీరు చెప్పగలరా?



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Send' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Send' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

145. To stop video time at 6 minute 36 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on 'File' menu and then click on 'Document as email' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత 'Document as email' option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

146. To stop video time at 7 minute 04 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

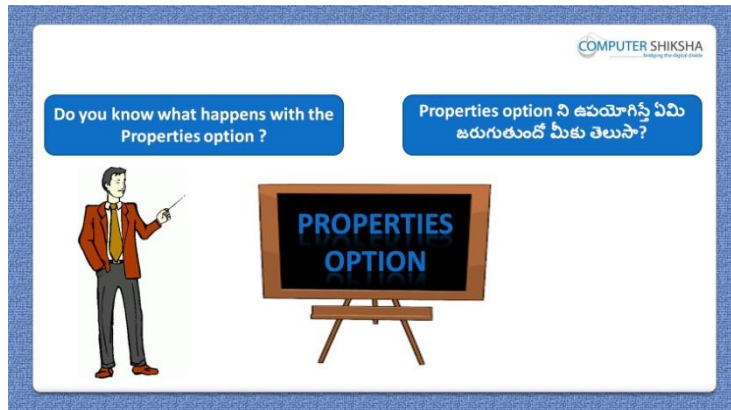
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Send' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Send' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

147. To stop video time at 7 minute 16 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know what is 'Properties' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Properties' option అంటే ఏమిటో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

148. To stop video time at 8 minute 22 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమిషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on 'File' menu and then click on
'Properties' option as shown in the video and then play the video again.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా
'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Properties' option ని క్లిక్
చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

149. To stop video time at 10 minute 26 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమిషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

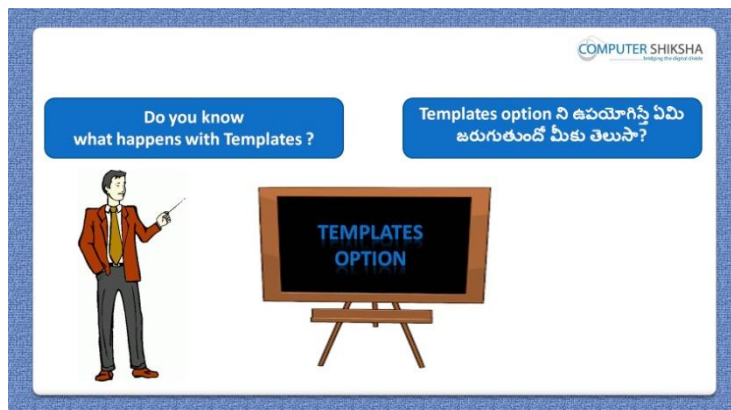
Stop video here and ask students to do as shown in the video.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా
చేయమనండి.

Stop video here and check whether they've used 'Properties option or not and
then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి , విద్యార్థులు 'Properties option ని
ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే
చేయండి.

150. To stop video time at 10 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమిషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know what is 'Templates'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Templates' అంటే ఏమిటో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 151. To stop video time at 11 minute 23 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమిషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to click on 'File' menu and then click on 'Template' option as shown in the video and then play the video again.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత 'Template' option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 152. To stop video time at 11 minute 39 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమిషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to give name of the Template as shown in the video and then play the video again.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Template కి పేరుని ఇవ్వమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 153. To stop video time at 11 minute 53 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమిషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to click on 'File' menu and then click on 'Template' and after that click on 'Organize' option as shown in the video and then play the video again.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత 'Template' ని క్లిక్ చేయమనండి. ఆ తరువాత తరువాత 'Organize' option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 154. To stop video time at 12 minute 33 seconds in VLC Media Player.**

వీడియో ని VLC Media Player లో 12నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to save the data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని save చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

155. To stop video time at 12 minute 52 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

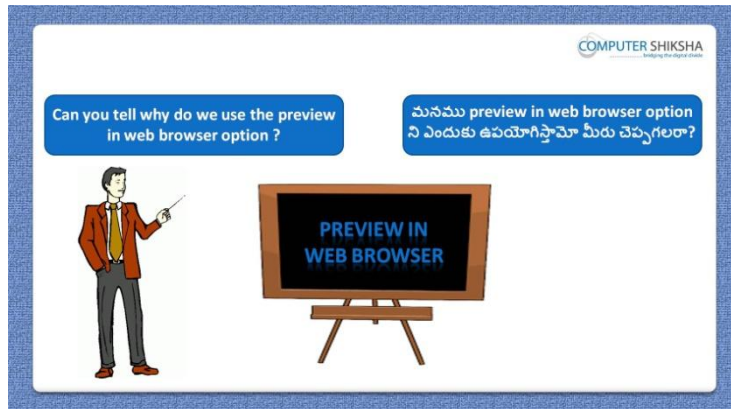
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have created the 'Template' and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Template' ని create చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

156. To stop video time at 13 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Preview in web browser'? ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Preview in web browser' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 157. To stop video time at 13 minute 56 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on 'File' menu and then click on 'Preview in web browser' option as shown in the video and then play the video again.

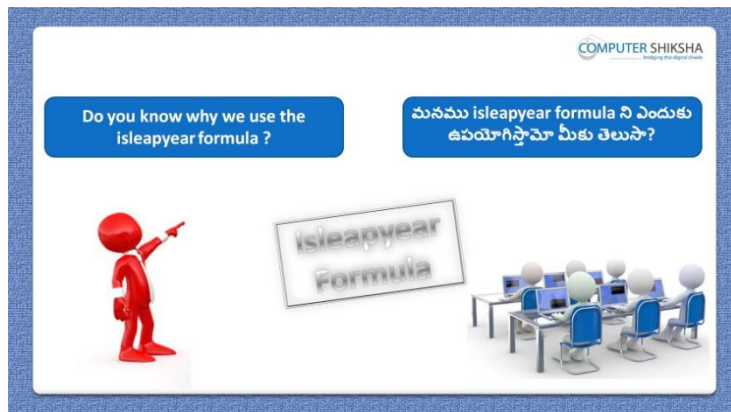
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత 'Preview in web browser' option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 158. To stop video time at 14 minute 25 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Now just check whether they have used the 'Preview in web browser' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Preview in web browser' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 159. To stop video time at 19 minute 05 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask why we use 'Isleapyear' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Isleapyear' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

160. To stop video time at 20 minute 14 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమిషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type some date as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

161. To stop video time at 21 minute 30 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమిషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the 'Leap year' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Leap year' ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

162. To stop video time at 22 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమిషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

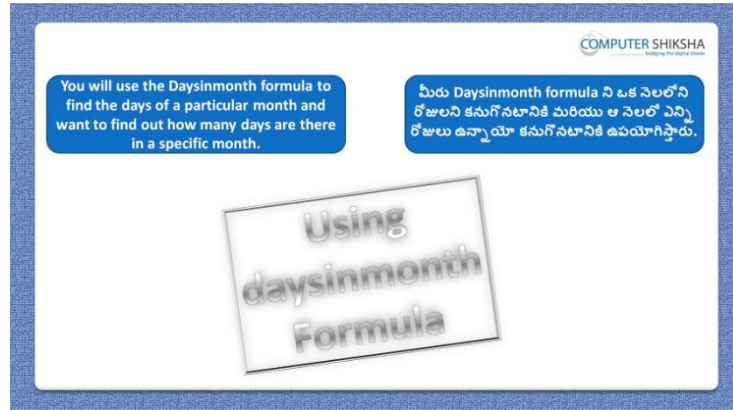
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they've found out the 'Leap year' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Leap year' ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

163. To stop video time at 22 minute 27seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the days and as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా days ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

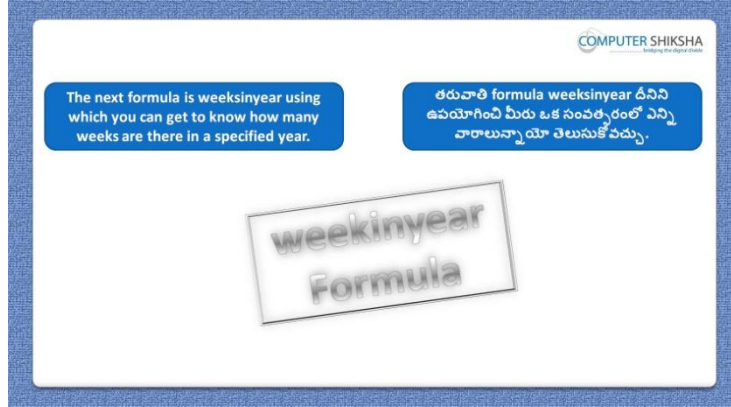
164. To stop video time at 24 minute 26 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 26సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they've found out the 'Days' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Days' ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

165. To stop video time at 24 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to count the Weeks and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని Weeks ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

166. To stop video time at 25 minute 58 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to count the weeks as shown in the video.

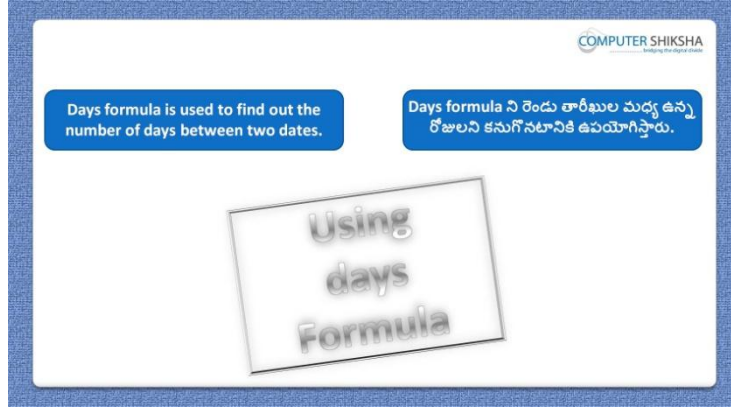
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా weeks ని లెక్కించమనండి.

Now just check whether they have found out the weeks or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు Weeks ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

167. To stop video time at 26 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the days between two dates using 'Days' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Days' formula ని ఉపయోగించి రెండు తారీఖుల మధ్య ఉన్న రోజులని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

168. To stop video time at 27 minute 26 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to count the Days between two dates as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా రెండు తారీఖుల మధ్య ఉన్న రోజులని లెక్కించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

169. To stop video time at 28 minute 06 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 06సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have counted the days or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు రోజులని లెక్కించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

170. To stop video time at 29 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 13సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type year as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా సంవత్సరాన్ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

171. To stop video time at 29 minute 58 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to count the year as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా సంవత్సరాలని లెక్కించమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

172. To stop video time at 32 minute 02 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

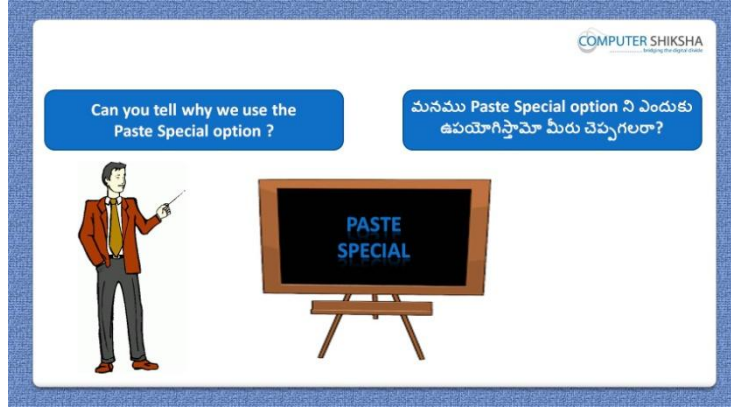
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have counted the year or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు సంవత్సరాలని లెక్కించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

173. To stop video time at 32 minute 32 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use ‘Paste special’?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘Paste special’ option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

174. To stop video time at 33 minute 36 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 33 నిమిషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do ‘Copy and Paste’ as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘Copy మరియు Paste’ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

175. To stop video time at 34 minute 07 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 34 నిమిషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 176. To stop video time at 34 minute 30 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 34 నిమషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 177. To stop video time at 35 minute 31 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 35 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

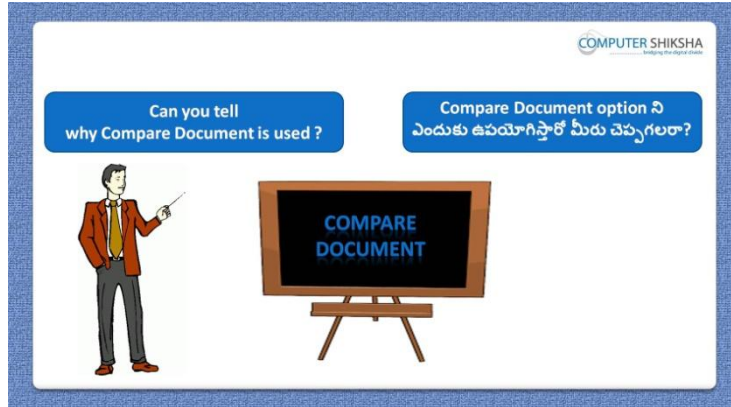
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Paste special' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Paste special' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 178. To stop video time at 35 minute 43 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 35 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Compare document'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Compare document' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

179. To stop video time at 36 minute 46seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 36 నిమషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on 'Edit' menu and then click on 'Compare document as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Edit' menu ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Compare document' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

180. To stop video time at 38 minute 09 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

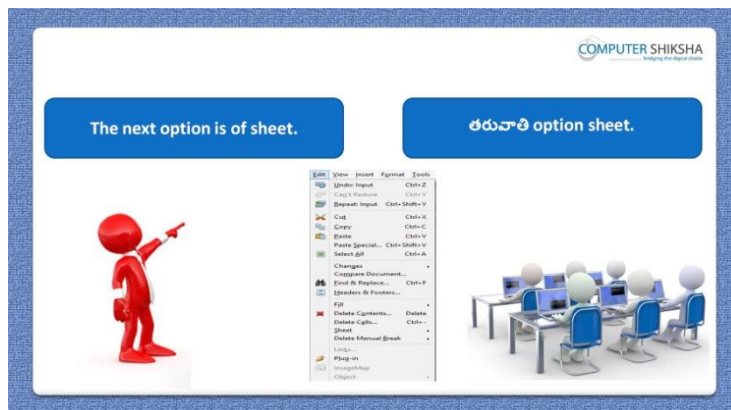
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Stop video here and check whether they've used the 'Compare document' or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'Compare document' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

181. To stop video time at 38 minute 14 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and inform students that next option is 'Sheet' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులకి తరువాత నేర్చుకోబోయే option sheet అని చెప్పండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

182. To stop video time at 38 minute 48 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on 'Edit' menu and then click on Sheet option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Sheet option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Compare document option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

183. To stop video time at 39 minute 19 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

184. To stop video time at 40 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to move Sheet1 in the end and as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Sheet1 ని చివరికి మార్చమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

185. To stop video time at 40 minute 32 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to delete the sheet as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా sheet ని delete చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

186. To stop video time at 42 minute 24 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

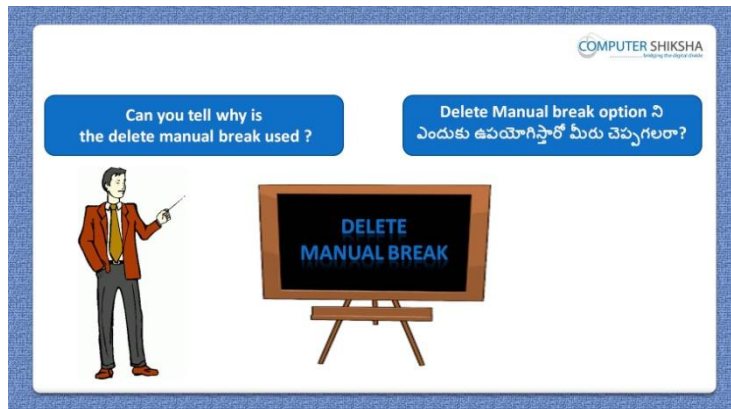
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used 'Sheet' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Sheet' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

187. To stop video time at 42 minute 36 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why the 'Delete Manual break' option is used?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Delete Manual break' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి. Just listen to the answers and play the video again for the correct answer. జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

188. To stop video time at 44 minute 37 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 44 నిమిషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do 'Row' and 'Column' break as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Row' మరియు 'Column' break చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

189. To stop video time at 45 minute 35 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 45 నిమిషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

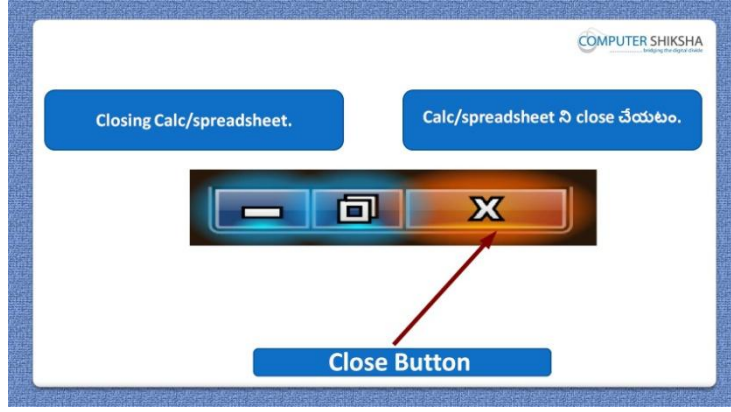
Stop video here and ask students to delete the row and column as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Row' మరియు 'Column' ని delete చేయమనండి.

Now just check whether they have done the practice of 'Row' and 'Column' and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Row' మరియు 'Column' ని practice చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

190. To stop video time at 45 minute 48 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 45 నిమిషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్
ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 4
Calc 2 Class 4 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 4 సారాంశం

- ✓ Why we use 'Template'?
- ✓ మనము 'Template' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Property'?
- ✓ మనము 'Property' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to open 'Spreadsheet file' in internet browser?
- ✓ Internet browser లో 'Spreadsheet file' ని ఎలా open చేయాలి?
- ✓ If you have to send Spreadsheet files which option should we use?
- ✓ మీరు Spreadsheet files ని పంపించాలంటే ఏ option ని ఉపయోగిస్తారు?
- ✓ Why we use 'Paste special'?
- ✓ మనము 'Paste special' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Network day'?
- ✓
- ✓ Why we use 'Compare document'?
- ✓ మనము 'Compare document' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What happens by 'Delete manual'?
- ✓ 'Delete manual' ని ఉపయోగిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?
- ✓ How to use 'Manual break'?
- ✓ 'Manual break' ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to find out 'Date, Time and Month'?
- ✓ 'Date, Time మరియు Month ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to find 'Weekday'?
- ✓ 'Weekday' ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to find 'Leap year'?

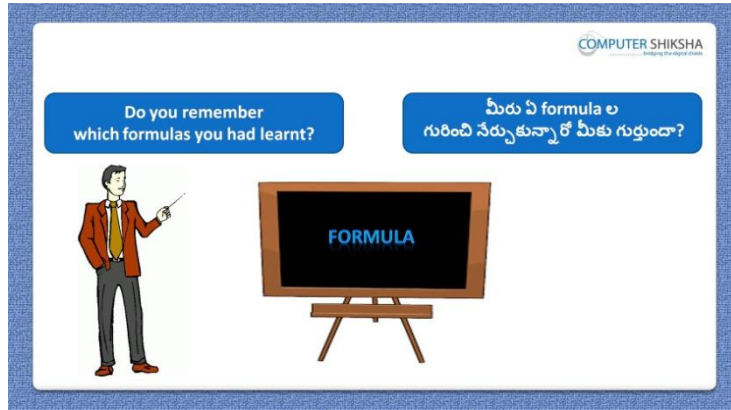
- ✓ 'Leap year' ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to find out 'Days in month'?
- ✓ 'Days in month' ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to find out 'Week in Year'?
- ✓ 'Week in Year' ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to calculate the days in a period?
- ✓ ఒక period లోని days ని ఎలా కనుగొనాలి?
- ✓ How to open any file with help of 'Standard toolbar'?
- ✓ 'Standard toolbar' సహాయంతో ఏదైనా file ని ఎలా open చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

1. To stop video time at 23 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know which types of formulae they've learnt in the previous class?

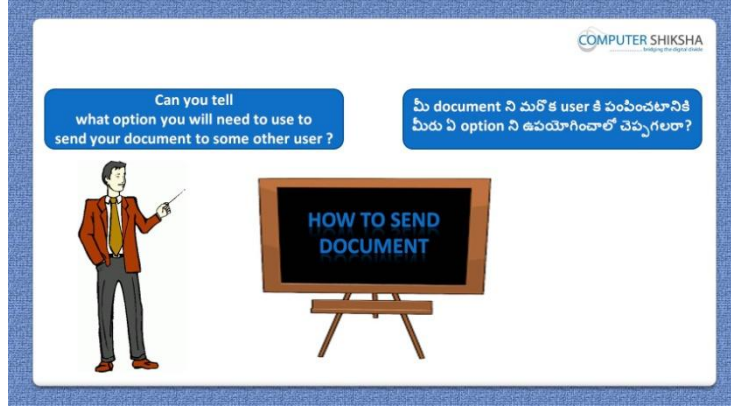
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు ఇంతకు ముందు క్లాస్ లో ఎలాంటి formula లని నేర్చుకున్నారో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

2. To stop video time at 58 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them if they need to send their document to other people, what should they do?

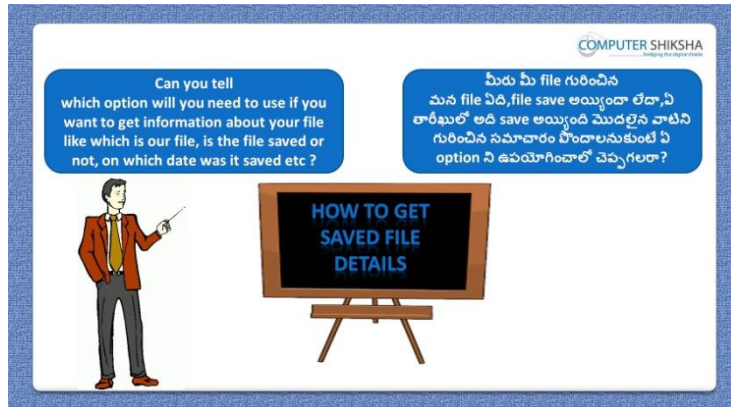
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు వాళ్ళ document ని ఇతరులకి పంపించాలంటే ఏమి చేయాలి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

3. To stop video time at 1 minute 25 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

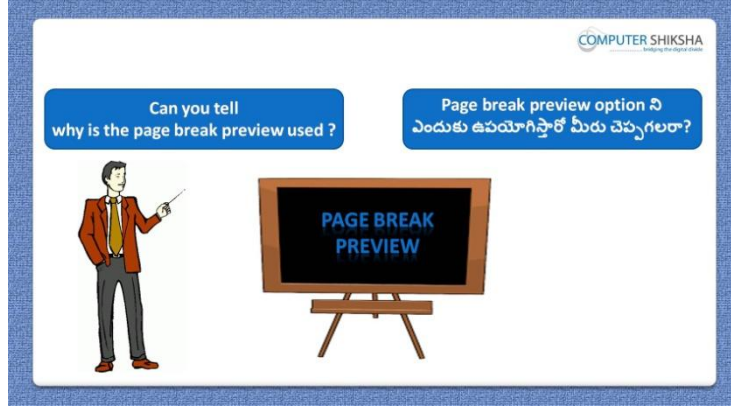


Stop video here and ask if they know what they should do, if they want to know all the details of the files?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు వాళ్ళ file వివరాలన్నీ తెలుసుకోవాలనుకుంటే ఏమి చేయాలో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

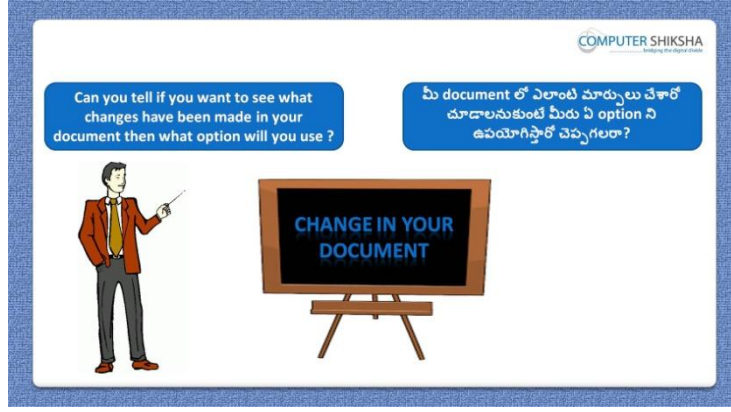
4. To stop video time at 1 minute 45seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we do the 'Page break preview'?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'page break preview' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

5. To stop video time at 2 minute 12 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషం 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

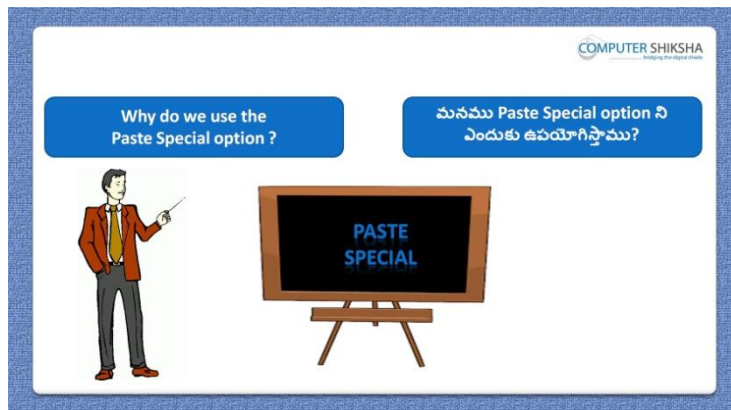


Stop video here and ask if they can tell which option we should use to see the changes in the documents?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'documents' లో జరిగిన మార్పులని చూడటానికి మనము ఏ option ని ఉపయోగించాలో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

6. To stop video time at 2 minute 28 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



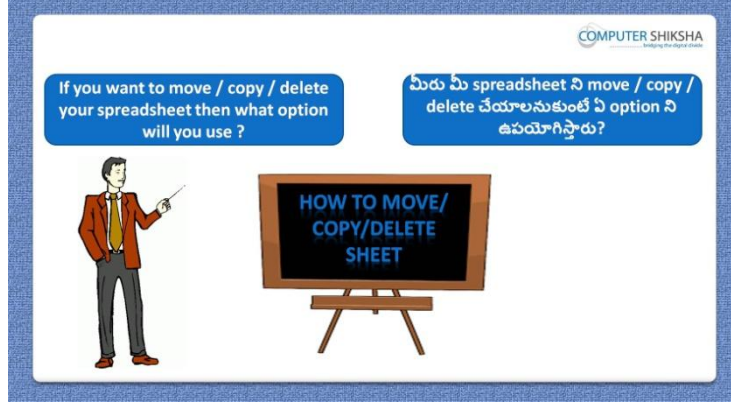
Stop video here and ask why we use 'Paste special'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Paste special' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

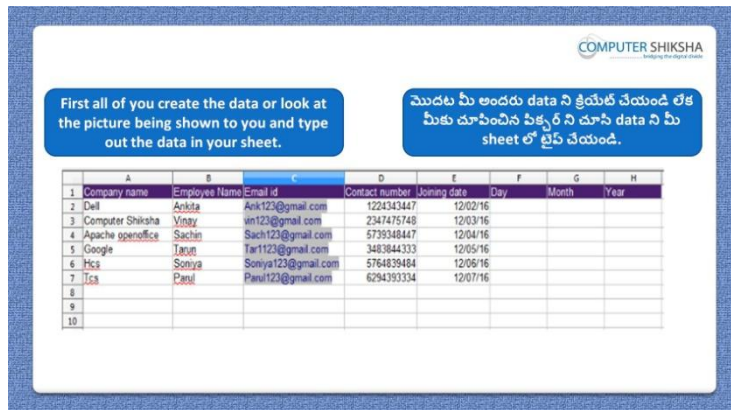
7. To stop video time at 2 minute 55 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell what they need to do to delete sheets? ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని sheet లని delete చేయటానికి వాళ్ళు ఏమి చేయాలో చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer. జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

8. To stop video time at 3 minute 43 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to type the given data which is shown in video.

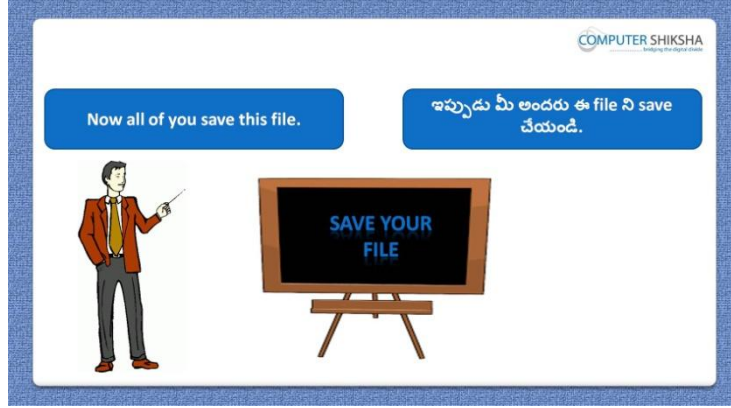
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఇచ్చిన data న టైప్ చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

9. To stop video time at 3 minute 48 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to save their file and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని save చేయమనండి.

తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

10.To stop video time at 4 minute 55 seconds in VLC Media Player.

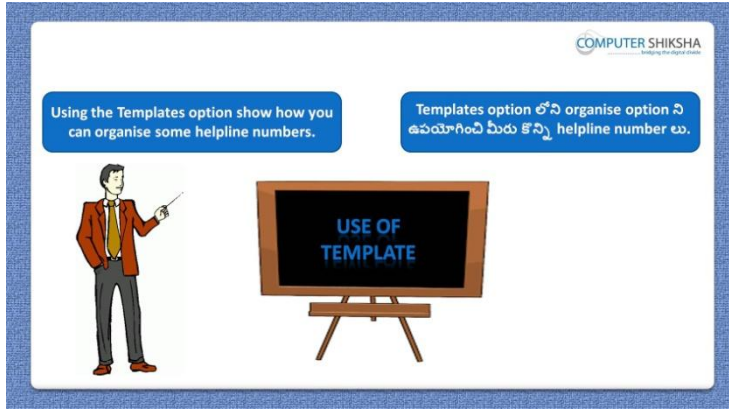
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they've saved their file or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు వాళ్ళ file ని save చేశారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

11.To stop video time at 5 minute 17 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to create some helpline with help of 'Template' 'such as 'Police helpline', 'Women helpline' and 'Computer Shiksha helpline' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Template' సహాయంతో 'Police helpline', 'Women helpline' మరియు 'Computer Shiksha helpline' లాంటి ఏదైనా helpline ని create చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

12.To stop video time at 5 minute 50 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమిషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and tell students to click on File and then select 'Template' and after that click on 'Save' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Template' ని సెలెక్ట్ చేయమనండి .ఆ తరువాత 'Save' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

13.To stop video time at 8 minute 09 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమిషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to create list of helpline as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా helpline list ని create చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

14.To stop video time at 8 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to save the helpline list as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా helpline list ని save చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

15.To stop video time at 9 minute 39 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they have created the 'Templates' or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'Templates'ని create చేశారో లేదో చెక్ చేయండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

16.To stop video time at 9 minute 50 seconds in VLC Media Player.

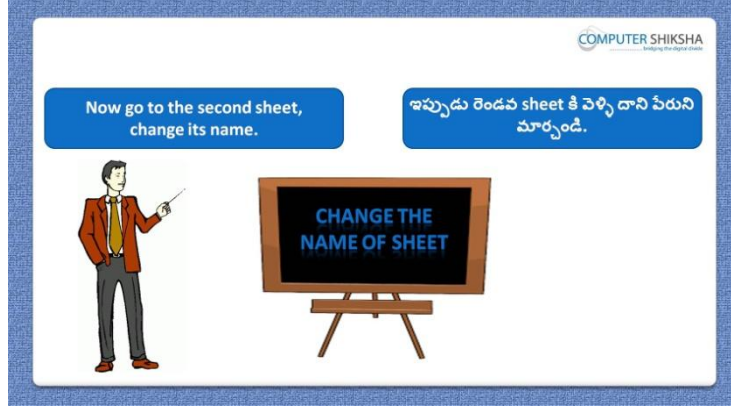
వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use 'Header' option and type out 'practice classes' in the header box and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Header' option ని ఉపయోగించమనండి.మరియు header box లో 'practice classes' అని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

17.To stop video time at 9 minute 56 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

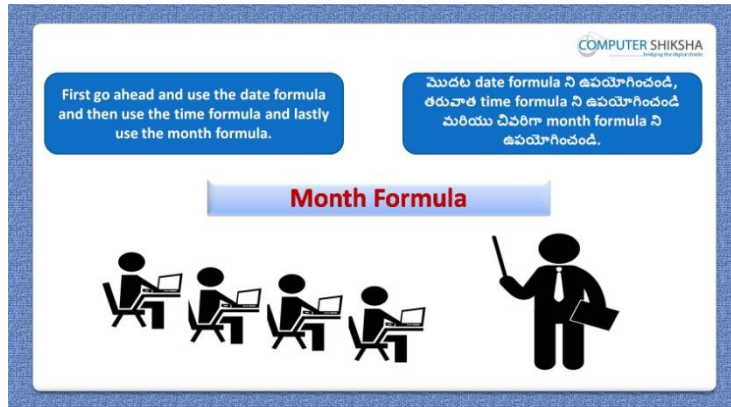


Stop video here and ask students to change the sheet number and type out the given formula which shown in the in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని sheet number ని మార్చి వీడియోలో చూపించిన formula ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

18.To stop video time at 10 minute 40 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the 'Day', 'Month' and year and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని రెండవ sheet లో 'Date, month మరియు 'year' ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

19.To stop video time at 12 minute 20 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the day name as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా day name ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

20.To stop video time at 12 minute 32 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

21.To stop video time at 14 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the month name as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా month name ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

22.To stop video time at 14 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

23.To stop video time at 14 minute 53 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the 'Year' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Year' ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

24.To stop video time at 14 minute 58 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have found out 'Date Time &Month' and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు Date, Time మరియు Month ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

25.To stop video time at 13 minute 46 seconds in VLC Media Player.

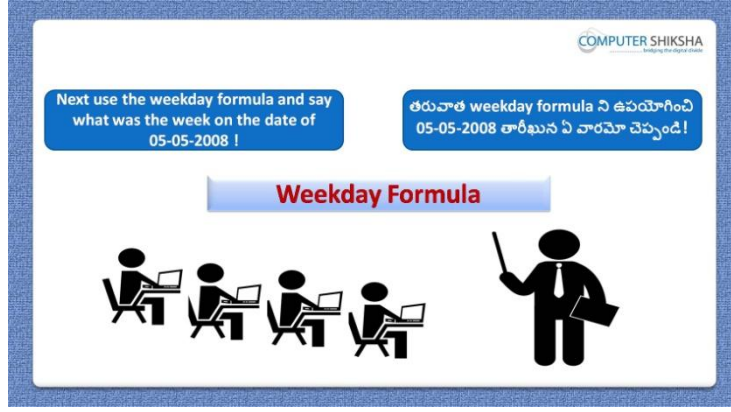
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to change the name of the second sheet and practice some formula such as 'Weekday', 'Isleapyear', 'Daysinmonth' and 'Weeksinyear' etc and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని రెండవ sheet number ని మార్చి 'Weekday', 'Isleapyear', 'Daysinmonth' మరియు 'Weeksinyear' లాంటి ఏవైనా formula లని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

26.To stop video time at 15 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do the practice of 'Weekday' formula as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Weekday' formula ని practice చేయమనండి.

27.To stop video time at 16 minute 02 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమిషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out Weekday of the given date which is shown in the video.

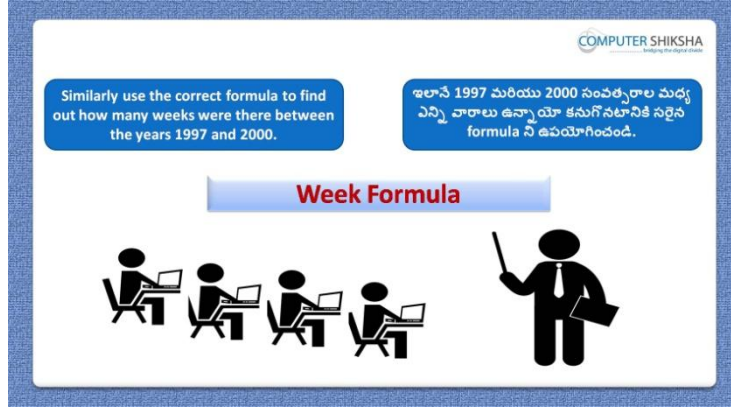
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన date యొక్క Weekday ని కనుగొనమనండి.

Now just check whether they have found the 'Weekday' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Weekday' ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

28.To stop video time at 16 minute 15 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమిషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the ‘Week’ of the given date then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇచ్చిన date యొక్క ‘Week’ ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

29.To stop video time at 17 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the ‘Week’ as shown in the video and then play video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘Week’ ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

30.To stop video time at 17 minute 44 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have counted the weeks or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు weeks ని లెక్కించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

31.To stop video time at 18 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 01సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the days between two dates as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా రెండు రోజుల మధ్య ఉన్న రోజులని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

32.To stop video time at 18 minute 53seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to insert the dates as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా dates ని ఇన్సర్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

33.To stop video time at 18 minute 59 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to calculate the days as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా days ని లెక్కించమనండి.

Now just check whether they have found out the days or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు days ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

34.To stop video time at 19 minute 14 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do practice of ‘Compare document’ and also tell what happens with it use?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Compare document’ option ని practice చేయమనండి. మరియు దానిని ఉపయోగించినప్పుడు ఏమి జరుగుతుందో చెప్పమనండి.

35.To stop video time at 19 minute 37 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on ‘Edit menu’ and then click on ‘Compare document’ as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘Edit menu’ ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత ‘Compare document’ option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

36.To stop video time at 21 minute 17 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

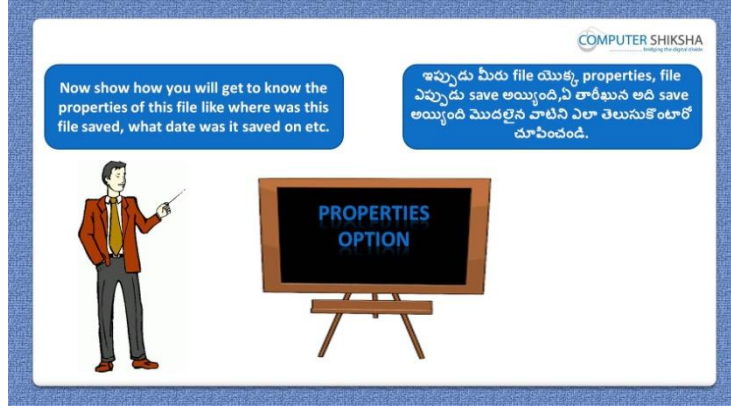
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the ‘Compare document’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘Compare document’ option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

37.To stop video time at 21 minute 31 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do practice of 'Property' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Property' option ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

38.To stop video time at 21 minute 57 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on 'File menu' and then click on 'Property' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'File menu' ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Property' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

39.To stop video time at 22 minute 31 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Property' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Property' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

40.To stop video time at 23 minute 59 seconds in VLC Media Player.

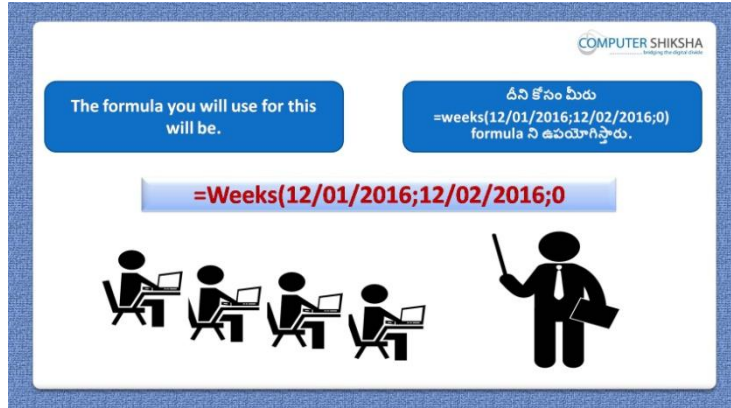
వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమిషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write the syntax of network day as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని syntax వీడియోలో చూపించిన విధముగా network days యొక్క syntax ని వ్రాయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

41.To stop video time at 24 minute 28 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమిషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to write the syntax of 'Weeks' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Weeks' యొక్క syntax ని వ్రాయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

42.To stop video time at 25 minute 42 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమిషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the 'Weeks' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Weeks' ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check whether they have found out weeks or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు weeks ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

43.To stop video time at 26 minute 25 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

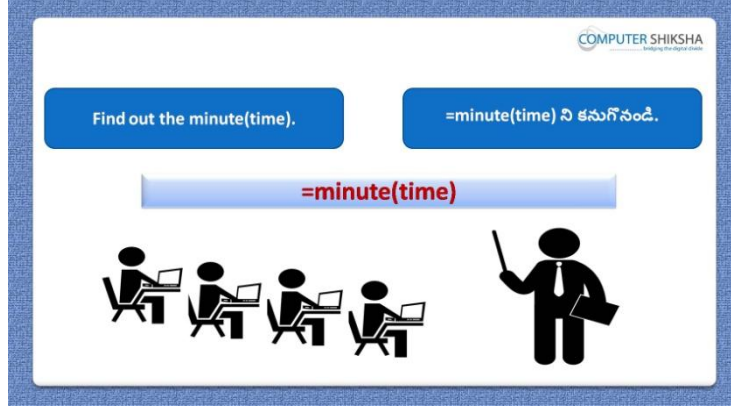


Stop video here and ask students to practice 'Days in month' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Days in month' formula ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

44.To stop video time at 26 minute 32 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to practice 'Minute' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Minute' formula ని practice చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

45. To stop video time at 27 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to save their file and shutdown the computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని save చేసి కంప్యూటర్ ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 5
Calc 2 Class 5 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 5 సారాంశం

- ✓ Why we use 'Link to external data'?
- ✓ మనము 'Link to external data' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Name' option?
- ✓ మనము 'Name' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Chart' option?
- ✓ 'Chart' option ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to use 'Object' option?
- ✓ 'Object' option ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Arrange' option?
- ✓ మనము 'Arrange' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to rotate image?
- ✓ Image ని ఎలా తిప్పాలి?
- ✓ How to do grouping the images?
- ✓ Image లలో grouping ని ఎలా చేయాలి?
- ✓ Why we use 'Count if' formula?
- ✓ మనము 'Count if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Count ifs' formula?
- ✓ మనము 'Count ifs' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Sum if' formula?
- ✓ మనము 'Sum if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Sum ifs' formula?
- ✓ మనము 'Sum ifs' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Average if' formula?

- ✓ మనము 'Average if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Average ifs' formula?
- ✓ మనము 'Average ifs' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Large' formula?
- ✓ మనము 'Large' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Small' formula?
- ✓ మనము 'Small' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Match' formula?
- ✓ 'Match' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

46.To stop video time at 59 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know which formula is used to find out the day in month?

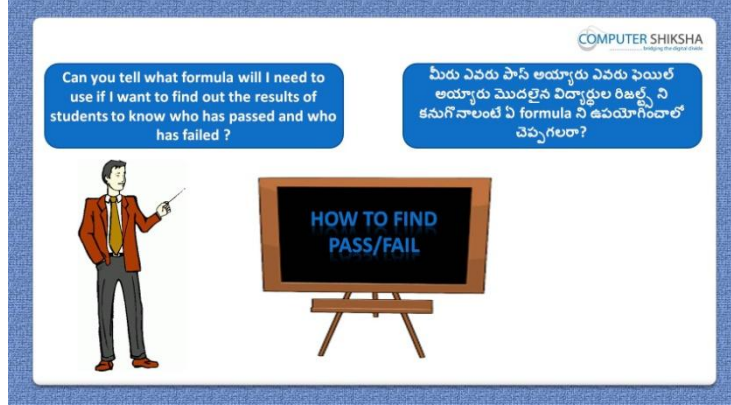
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని month లోని day ని కనుగొనటానికి ఏ formula ని ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

47.To stop video time at 1 minute 25 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know which formula is used to find out the student results with fail and pass?

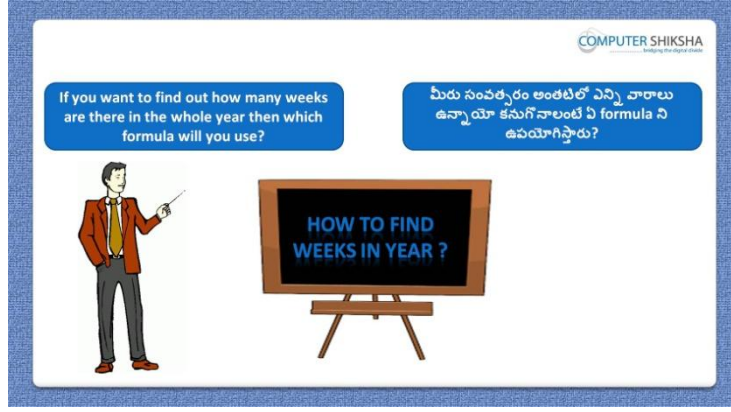
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థుల result fail మరియు pass కనుగొనటానికి ఏ formula ని ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

48.To stop video time at 1 minute 59 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know which formula will be used to calculate the numbers of week in year?

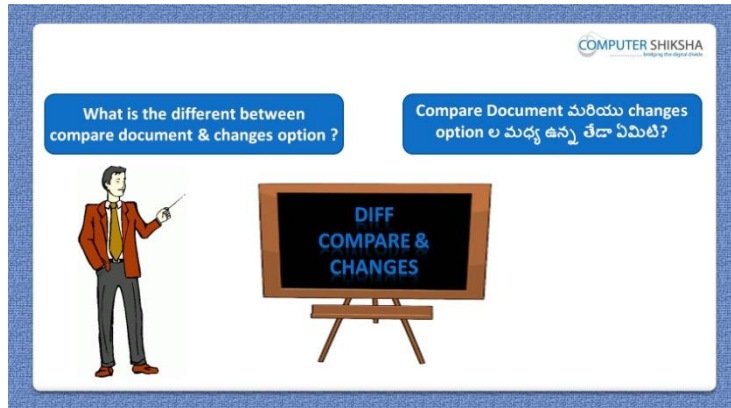
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని సంవత్సరంలోని వారాలని లెక్కించటానికి ఏ formula ని ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

49.To stop video time at 2 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



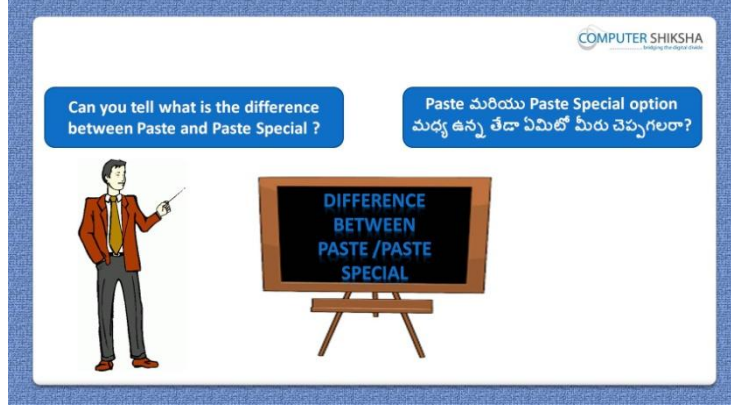
Stop video here and ask what is difference between 'Compare document' and 'Changes'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని 'Compare document' మరియు 'Changes' మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

50.To stop video time at 3 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask what is the difference between 'Paste' and 'Paste special'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని 'Paste' మరియు 'Paste special' మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

51.To stop video time at 4 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



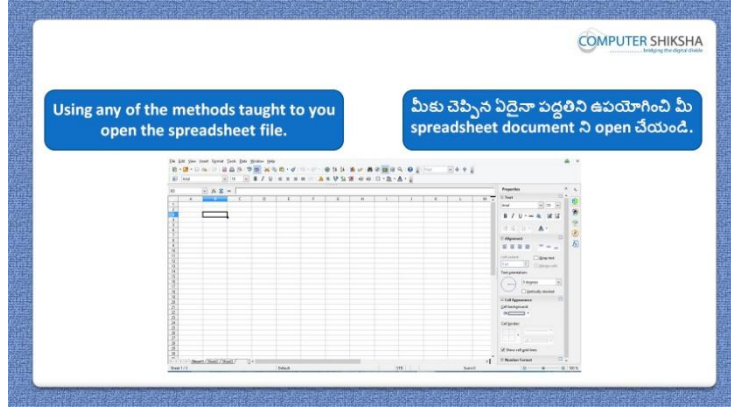
Stop video here and ask if they know which option will be used to know all kind of the information about the file?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని file గురించిన సమాచారం అంతా తెలుసుకోవటానికి ఏ option ని ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer. జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

52.To stop video time at 5 minute 02 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమిషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

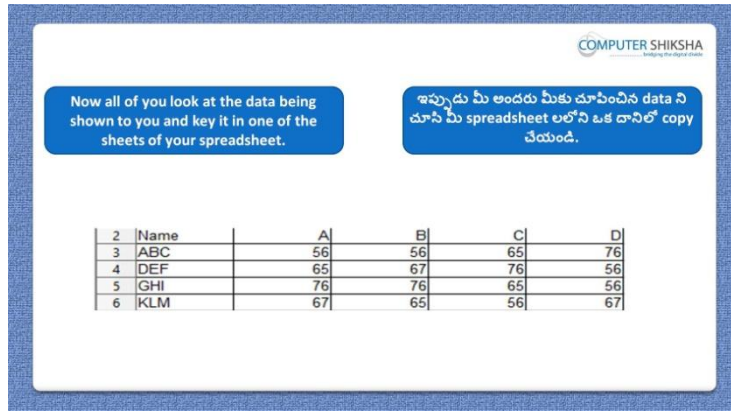


Stop video here and ask students to turn on the computer and open the 'Spreadsheet file' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ ని on చేసి 'Spreadsheet file' ని open చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

53.To stop video time at 5 minute 53 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమిషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to type the given data which is shown in video. ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన data ని టైప్ చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

54.To stop video time at 6 minute 44 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమిషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do practice of 'Page break preview' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Page break preview' option ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

55.To stop video time at 8 minute 09 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమిషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to hide some options such as 'Drawing toolbar', 'Status bar', 'Formatting bar', 'Standard toolbar' and 'Formula bar' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Drawing toolbar', 'Status bar', 'Formatting bar', 'Standard toolbar' మరియు 'Formula bar' లాంటి కొన్ని option లని hide చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

56.To stop video time at 9 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to bring back these options as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఈ option లన్నిటినీ వెనుకకి తీసుకురమ్మనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

57.To stop video time at 9 minute 44 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to hide Row and Column as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Row మరియు Column ని hide చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

58.To stop video time at 10 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to show Row and Column as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Row మరియు Column ని కనిపించేటట్లు చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

59.To stop video time at 10 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do practice of 'Value highlighting' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Value highlighting' ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

60.To stop video time at 11 minute 09 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do practice of 'Data source' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Data source' ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి

61.To stop video time at 12 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do practice of 'Navigator' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Navigator' ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

62.To stop video time at 12 minute 37 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to hide and show the 'Sidebar' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Sidebar' ని hide మరియు కనిపించేటట్లు చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

63.To stop video time at 12 minute 58 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do practice of 'Full screen' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Full screen' ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

64.To stop video time at 13 minute 32 seconds in VLC Media Player.

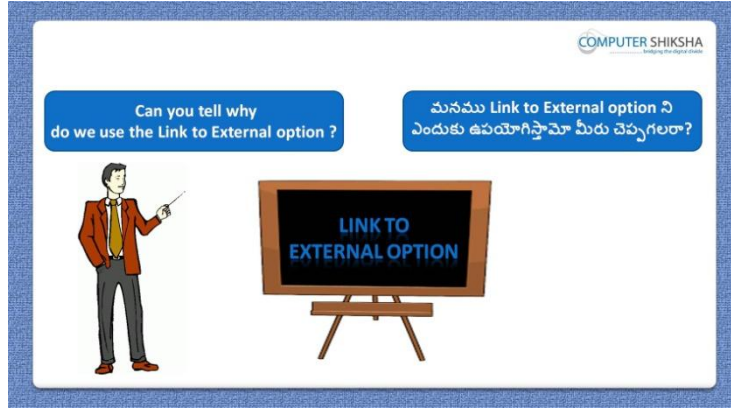
వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do practice of 'Zoom' option as shown in the video and then play again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Zoom' option ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

65.To stop video time at 13 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Link to External'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Link to External' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

66.To stop video time at 15 minute 11 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to define the data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని define చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

67. To stop video time at 15 minute 36 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on 'Insert menu' and then click on 'Link to external' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Insert menu' ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత 'Link to external' option ని క్లిక్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

68.To stop video time at 16 minute 49 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

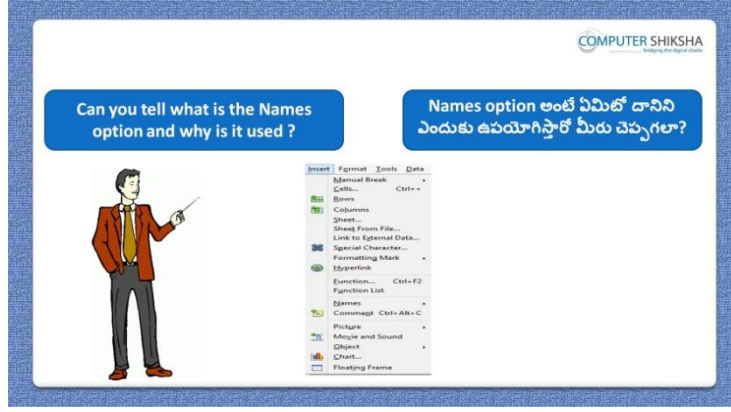
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Link to external' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Link to external' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

69.To stop video time at 17 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell what is 'Name' option and why we use it?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Name' option అంటే ఏమిటి మరియు మనము దానిని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer. జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

70.To stop video time at 18 minute 27 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమిషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to define the data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని define చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

71.To stop video time at 18 minute 52 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమిషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

72.To stop video time at 20 minute 04 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to insert data which they had created and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు create చేసిన data ని ఇన్సర్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

73.To stop video time at 20 minute 45 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

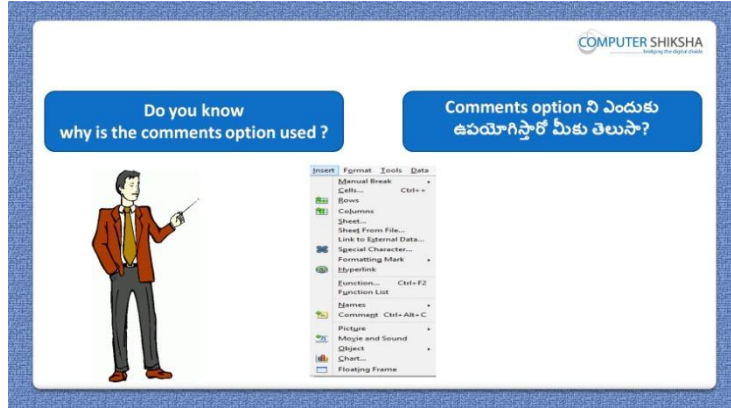
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Name' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Name' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

74.To stop video time at 20 minute 51 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'Comment'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Comment' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

75.To stop video time at 22 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here ask students to insert 'Comment box and type something in the box as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Comment box ని ఇన్సర్ట్ చేసి దానిలో ఏదైనా టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

76.To stop video time at 23 minute 23 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

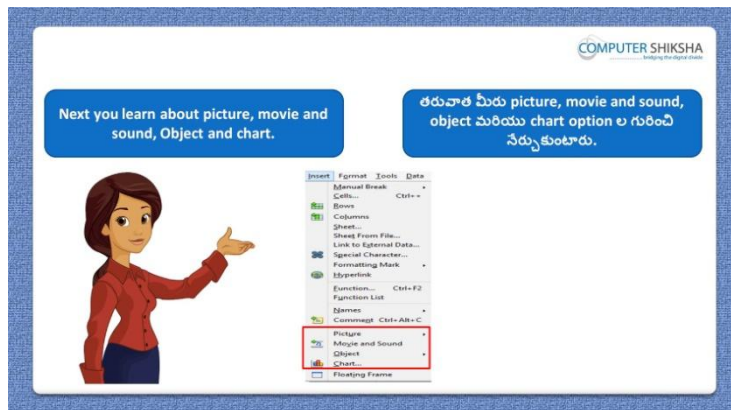
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have inserted the 'Comment' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Comment' ని ఇన్సర్ట్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

77.To stop video time at 23 minute 34 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do practice of 'Picture', 'Movie and sound' and 'Chart' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Picture', 'Movie and sound' మరియు 'Chart' ని practice చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

78.To stop video time at 24 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to insert a picture as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక picture ని ఇన్సర్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

79.To stop video time at 25 minute 46 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to insert any video as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఏదైనా వీడియోలని ఇన్సర్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

80.To stop video time at 26 minute 35 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to copy and paste the data on the second sheet as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా రెండవ sheet లో data ని copy మరియు paste చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

81.To stop video time at 26 minute 51 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'Insert menu' and then click on the 'Chart' option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Insert menu' ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత 'Chart' option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

82.To stop video time at 27 minute 19 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

83.To stop video time at 28 minute 23 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the 'Finish' button as shown in the video.

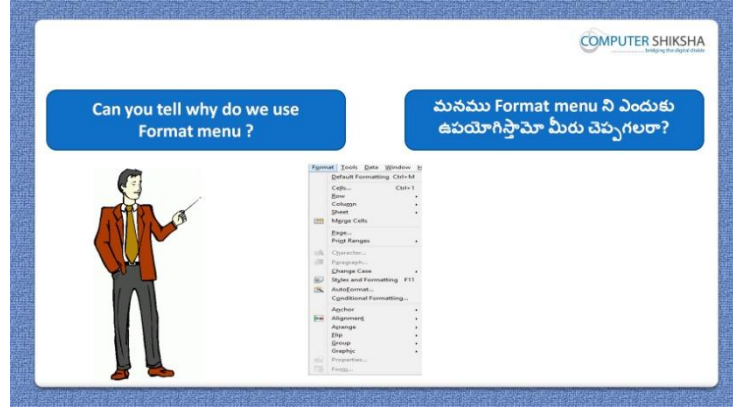
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Finish' button ని క్లిక్ చేయమనండి.

Now just check whether they have created the 'Chart' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Chart' option ని create చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

84.To stop video time at 28 minute 36 seconds in VLC Media Player.

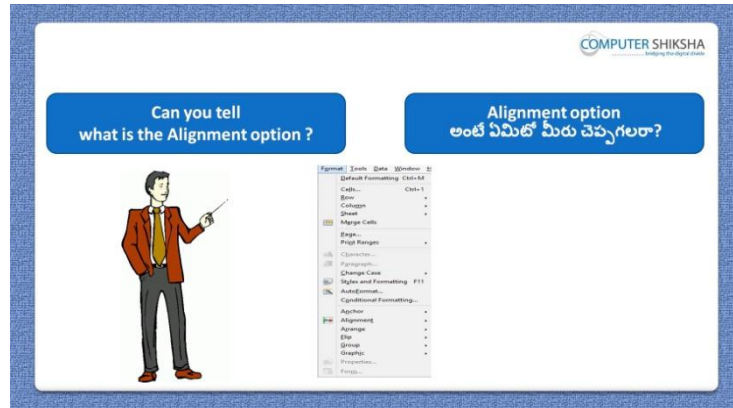
వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Format menu'?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Format menu' ని
ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

85.To stop video time at 29 minute 41 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell what is 'Alignment'?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Alignment' అంటే ఏమిటో వాళ్ళు
చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

86.To stop video time at 30 minute 21 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to justify align the numbers as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నెంబర్లని justify alignment చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

87.To stop video time at 30 minute 42 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

88.To stop video time at 31 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

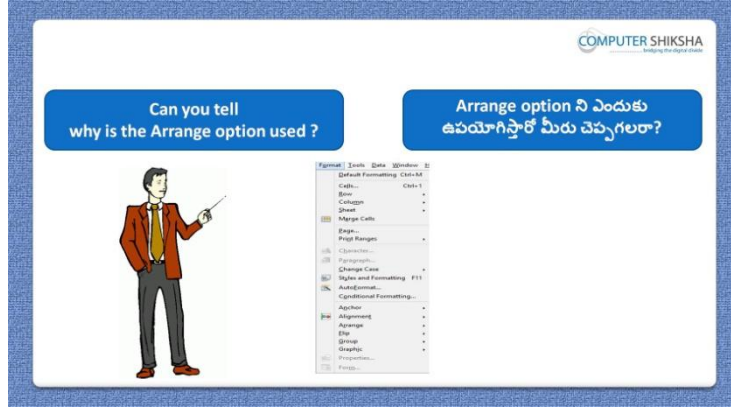
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Alignment' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Alignment' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

89.To stop video time at 31 minute 06 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Arrange' option?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Arrange' option ని
ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

90.To stop video time at 31 minute 50 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమిషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to set the image in the background as shown in
the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా
image ని background లో set చేయమనండి.తరువాత వీడియోని
మరొకసారి ప్లే చేయండి.

91.To stop video time at 32 minute 03 seconds in VLC Media Player.

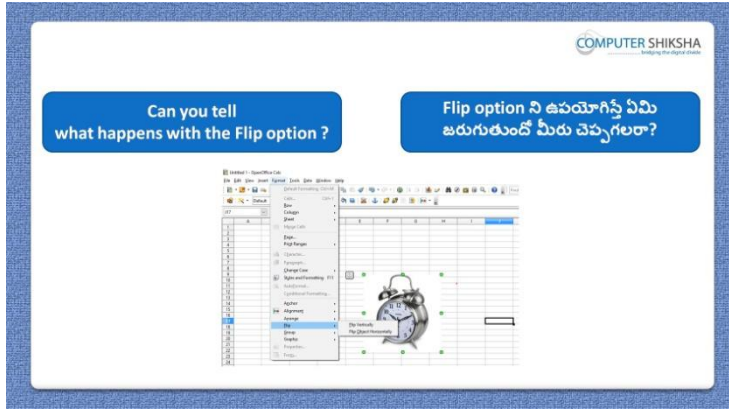
వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమిషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and just check and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే
చేయండి.

92.To stop video time at 32 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమిషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they tell what happens with 'Flip'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Flip' option ని ఉపయోగిస్తే ఏమి జరుగుతుందో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

93.To stop video time at 32 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to draw an object as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక object ని గీయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

94.To stop video time at 33 minute 17 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 33 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to rotate the object as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా object ని తిప్పమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

95.To stop video time at 34 minute 19 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 34 నిమషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do 'Grouping' of the object as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా object లని 'Grouping' చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

96.To stop video time at 34 minute 56 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 34 నిమిషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

97.To stop video time at 35minute 55 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 35 నిమిషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

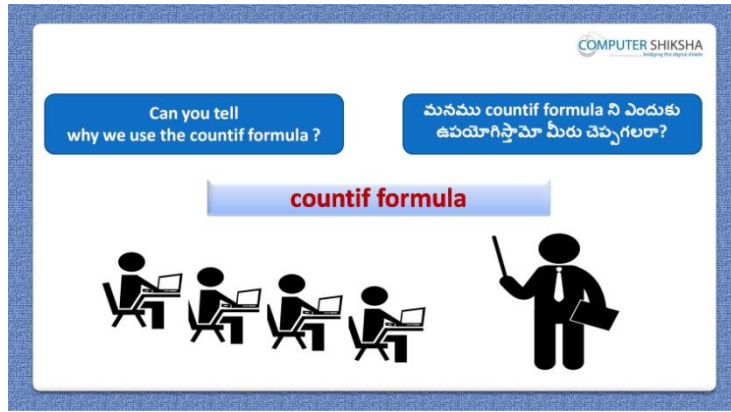
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Group' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Group' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

98.To stop video time at 36 minute 40 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 36 నిమిషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Count if' formula?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Count if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

99. To stop video time at 37 minute 04 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 37 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write the syntax of 'COUNTIF' formula in the notebook which shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన 'COUNTIF' formula syntax ని నోట్ బుక్ లో వ్రాయమనండి.

100. To stop video time at 38 minute 00 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to copy and paste the data on sheet 4 as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నాలుగవ sheet లో data ని copy మరియు paste చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 101. To stop video time at 38 minute 06 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 102. To stop video time at 38 minute 27 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Count if' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Count if' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 103. To stop video time at 38 minute 57 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

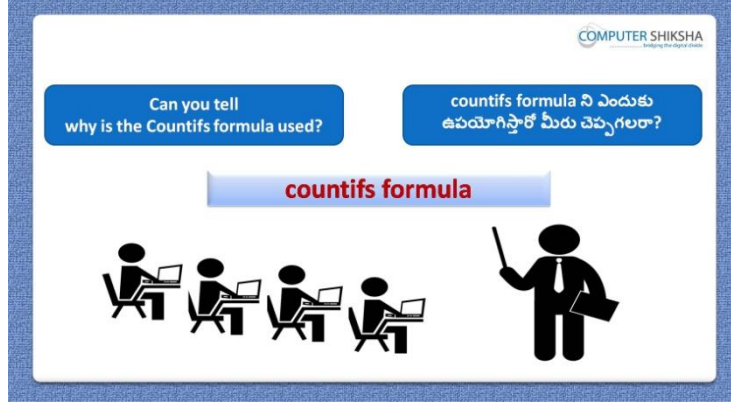
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Countif' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Countifs' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 104. To stop video time at 39 minute 09 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Count ifs' formula? ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Count ifs' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి. Just listen to the answers and play the video again for the correct answer. జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 105. To stop video time at 39 minute 46 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down the syntax of 'COUNTIFS' formula in the notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నోట్ బుక్ లో 'COUNTIFS' formula formula syntax ని వ్రాయమనండి.

తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 106. To stop video time at 40 minute 20 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

107. To stop video time at 41 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 41 నిమిషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Count ifs' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Count ifs' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

108. To stop video time at 41 minute 32 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 41 నిమిషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Countifs' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Countifs' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

109. To stop video time at 42 minute 09 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమిషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down the syntax of 'SUMIF' formula in the notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నోట్ బుక్ లో 'SUMIF' formula syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

110. To stop video time at 42 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to insert one 'Column' as shown the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక column ని ఇన్సర్ట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

111. To stop video time at 43 minute 17 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 43 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Sum if' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Sum if' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

112. To stop video time at 43 minute 34 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 43 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

113. To stop video time at 44 minute 14 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 44 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down the syntax of 'SUMIFS' formula in the notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నోట్ బుక్ లో 'SUMIFS' formula syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత

వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

114. To stop video time at 45 minute 52 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 45 నిమషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Sum ifs' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Sum ifs' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

115. To stop video time at 47 minute 00 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 47 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Now just check whether they have used the 'Sumifs' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Sumifs' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

116. To stop video time at 47 minute 24 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 47 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down the syntax of 'Large' formula in the notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నోట్ బుక్ లో 'Large' formula syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత

వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

117. To stop video time at 47 minute 43 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 47 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down the syntax of 'Small' formula in the notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నోట్ బుక్ లో 'Small' formula syntax ని వ్రాయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

118. To stop video time at 48 minute 32seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 48 నిమిషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

119. To stop video time at 48 minute 57 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 48 నిమిషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the maximum salary from the list as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా list నుంచి maximum salary ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

120. To stop video time at 49 minute 25 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 49 నిమిషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the second largest number as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా రెండవ పెద్ద నెంబర్ ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

121. To stop video time at 50 minute 25 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 50 నిమిషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they have found out the maximum salary rank wise or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు maximum salary ని rank wise గా కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

122. To stop video time at 51 minute 11seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 51 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the minimum salary from the list as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా list నుంచి minimum salary ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

123. To stop video time at 51 minute 50 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 51 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the second minimum salary from the list as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా list నుంచి రెండవ minimum salary ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

124. To stop video time at 52 minute 04 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 52 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they have found out the minimum salary rank wise or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు minimum salary ని rank wise గా కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

125. To stop video time at 52 minute 15 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 52 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Average if' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము Average if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

126. To stop video time at 52 minute 40 second in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 52 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down the syntax of 'Averageif' formula in the notebook as shown in the video and then play the video again.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నోట్ బుక్ లో 'Averageif' formula syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత

వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

127. To stop video time at 53 minute 18 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 53 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

128. To stop video time at 54 minute 21 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 54 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the engineer's salary average as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా engineer's salary average ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

129. To stop video time at 54 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 54 నిమిషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used 'Averageif' formula and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Averageif' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

130. To stop video time at 55 minute 28 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 55 నిమిషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

131. To stop video time at 57 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 57 నిమిషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use the 'Average ifs' formula as shown in the video.

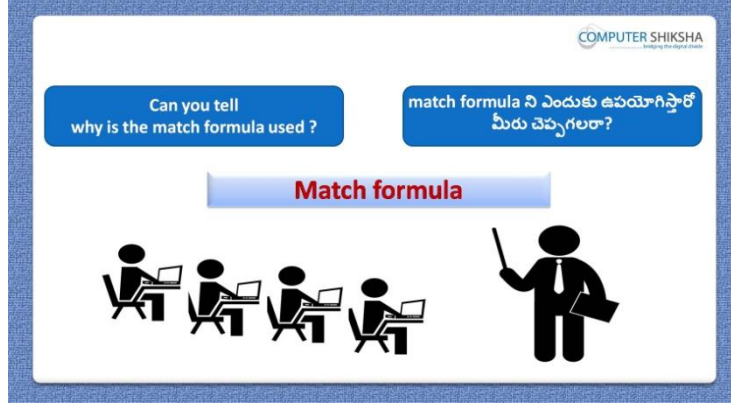
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Average ifs' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

132. To stop video time at 57 minute 28 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 57 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Match' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము 'Match' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

133. To stop video time at 57 minute 54 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 57 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down the syntax of 'Match' formula in the notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నోట్ బుక్ లో 'Match' formula syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

134. To stop video time at 59 minute 02 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 59 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use the 'Match' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Match' formula ని ఉపయోగించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

135. To stop video time at 59minute 26 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 59 నిమిషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

136. To stop video time at 1 hour 00 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 1 గంట 00 నిమిషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type the data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని type చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

137. To stop video time at 1 hour 02 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 1 గంట 02 నిమిషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

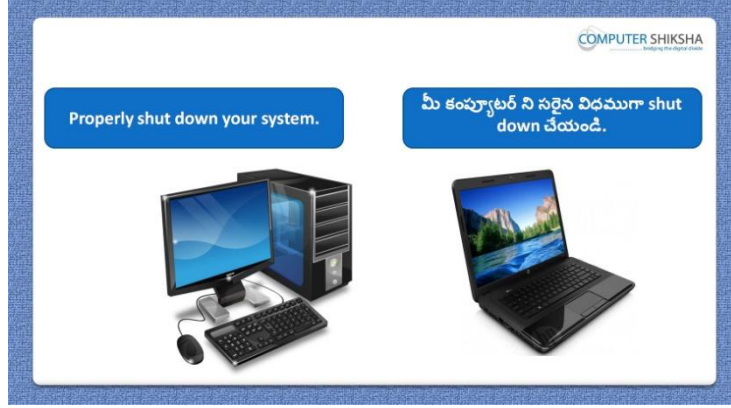
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Match' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Match' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

138. To stop video time at 1 hour 02 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 1 గంట 02 నిమిషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్ ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 6
Calc 2 Class 6 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 6 సారాంశం

- ✓ Why we use 'Link to external data'?
- ✓ మనము 'Link to external data' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Name' option?
- ✓ మనము 'Name' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Chart' option?
- ✓ 'Chart' option ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to use 'Object' option?
- ✓ 'Object' option ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Arrange' option?
- ✓ మనము 'Arrange' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to rotate image?
- ✓ Image ని ఎలా తిప్పాలి?
- ✓ How to do grouping the images?
- ✓ Image లలో grouping ని ఎలా చేయాలి?
- ✓ Why we use 'Count if' formula?
- ✓ మనము 'Count if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Count ifs' formula?
- ✓ మనము 'Count ifs' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Sum if' formula?
- ✓ మనము 'Sum if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Sum ifs' formula?
- ✓ మనము 'Sum ifs' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Average if' formula?

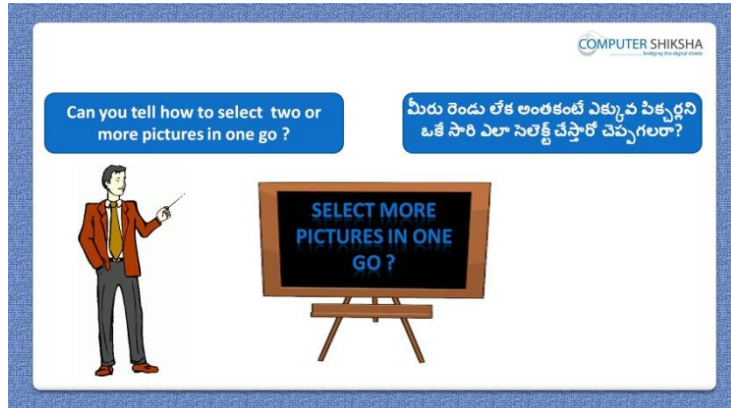
- ✓ మనము 'Average if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Average ifs' formula?
- ✓ మనము 'Average ifs' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Large' formula?
- ✓ మనము 'Large' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Small' formula?
- ✓ మనము 'Small' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Match' formula?
- ✓ 'Match' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

139. To stop video time at 1 minute 22 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

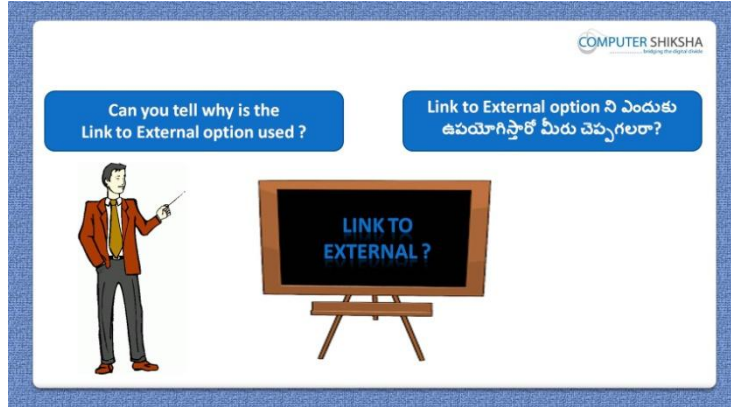


Stop video here and ask what will they do to select more than one images?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఒకటి కంటే ఎక్కువ image లని సెలెక్ట్ చేయటానికి వాళ్ళు ఏమి చేస్తారు? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

140. To stop video time at 2 minute 30 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషం 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Link to external data'?

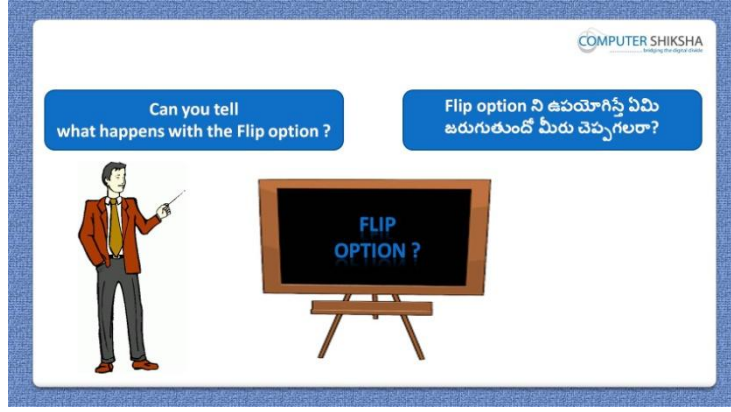
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Link to external data' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

141. To stop video time at 2 minute 50 seconds in VLC Media Player.

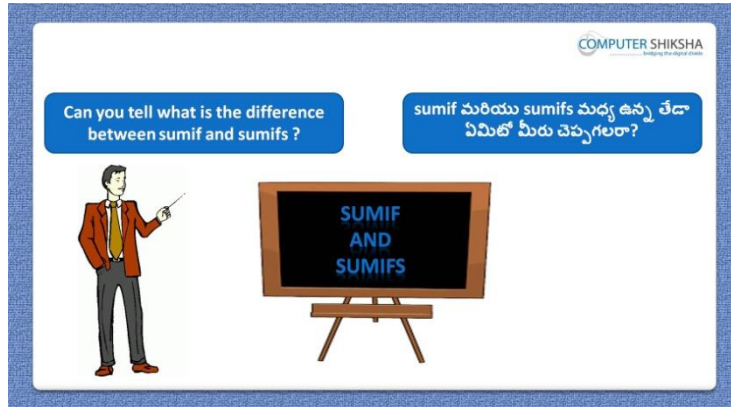
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషం 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell what happens with ‘Flip’ option?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Flip’ option ని ఉపయోగిస్తే ఏమి జరుగుతుందో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

142. To stop video time at 3 minute 10 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమిషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



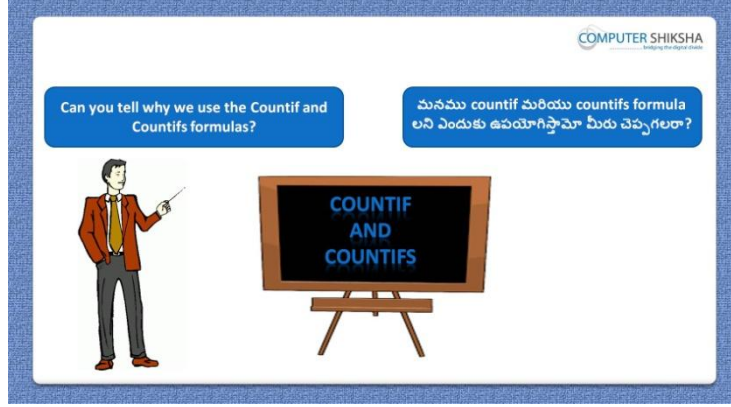
Stop video here and ask if they can tell the difference between ‘Sum if’ and ‘Sum ifs’?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Sum if’ మరియు ‘Sum ifs’ మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

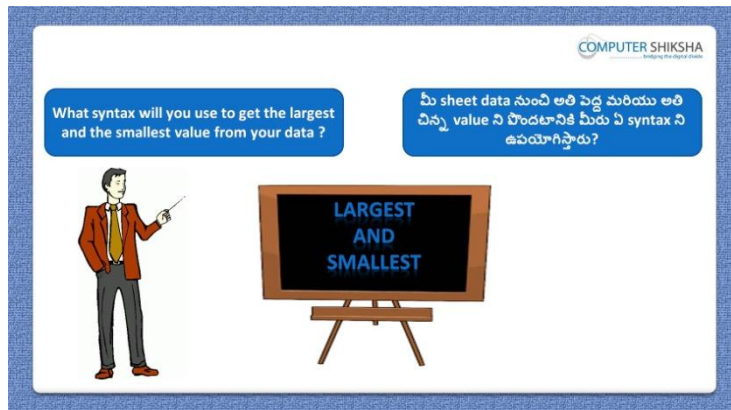
143. To stop video time at 3 minute 49 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use ‘Count if’ and ‘Count ifs’? ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘Count if’ మరియు ‘Count ifs’ ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

144. To stop video time at 4 minute 33 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

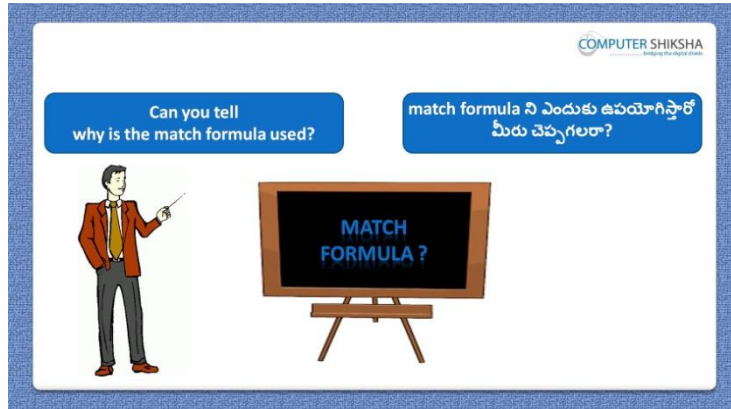


Stop video here and ask which formula will we use to find out the large and small value?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము large మరియు small value ని కనుగొనటానికి ఏ formula ని ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

145. To stop video time at 5 minute 05 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమిషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



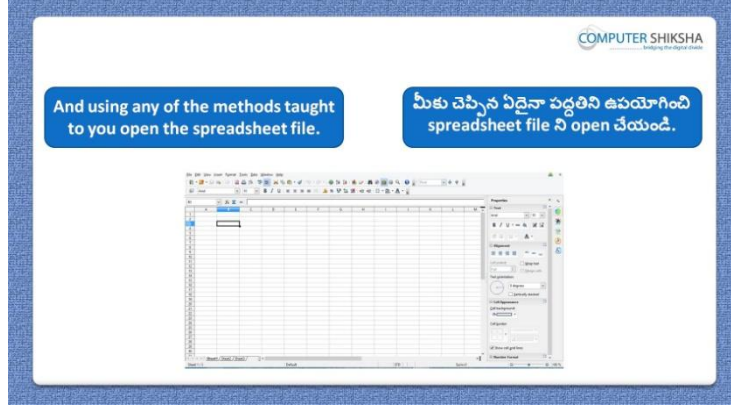
Stop video here and ask if they can tell why we use 'Match' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Match' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

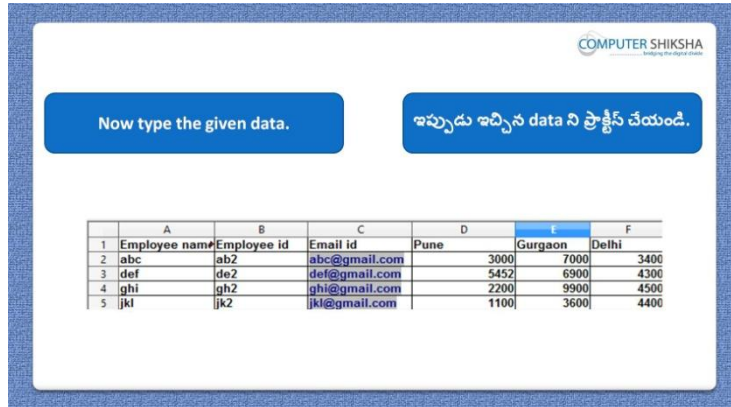
146. To stop video time at 5 minute 44 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to turn on the computer and open the 'Spreadsheet file' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ ని on చేసి 'Spreadsheet file' ని open చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

147. To stop video time at 6 minute 24 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



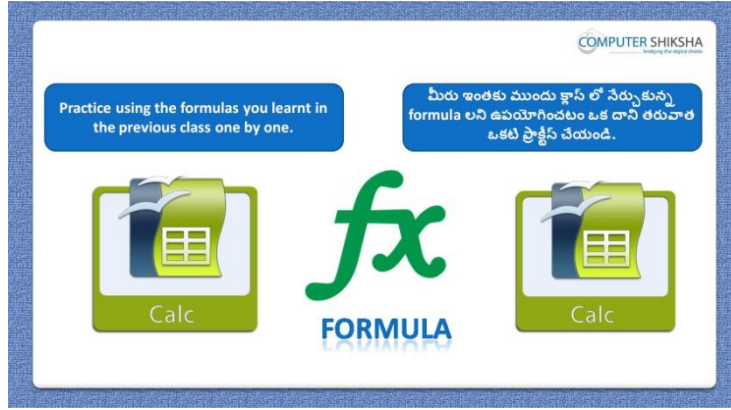
Stop video here and ask them to type the given data which is shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన data ని పైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 148. To stop video time at 6 minute 40 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do practice of 'Match' formula and then play the video again.

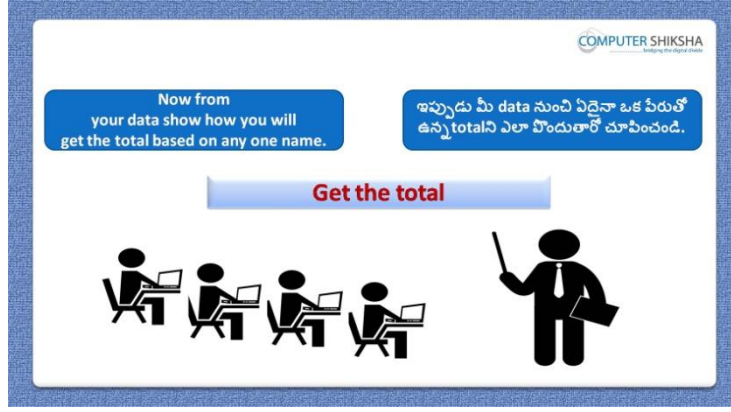
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Match' formula ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 149. To stop video time at 7 minute 54 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find the position of '344' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా '344' యొక్క position ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 150. To stop video time at 8 minute 09 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out total of any one name in data and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data లోని ఏదైనా ఒక పేరు యొక్క total ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 151. To stop video time at 8 minute 26 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమిషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 152. To stop video time at 9 minute 20 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమిషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

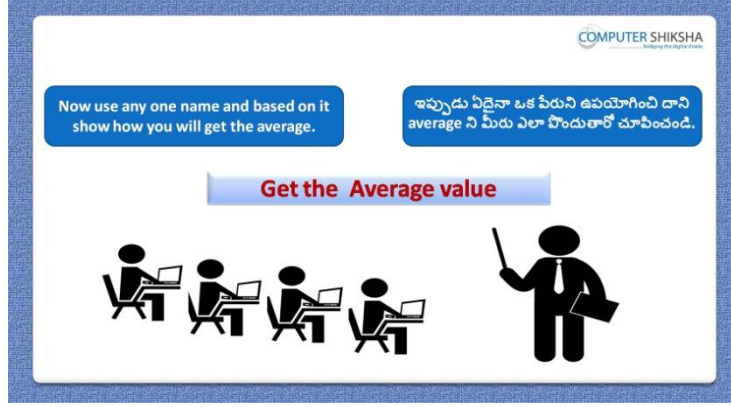
Stop video here and ask students to find the total value as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా total value ని కనుగొనమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 153. To stop video time at 9 minute 33 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the average value of any name and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏదైనా పేరు యొక్క average value ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 154. To stop video time at 10 minute 59 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

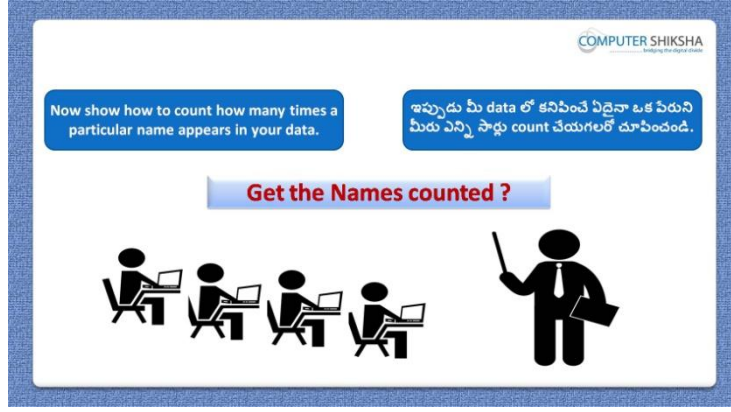
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have found out the average value or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు average value ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 155. To stop video time at 11 minute 12 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to count any particular name which repeats in data and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data లో repeat అయిన ఏదైనా ఒక పేరు ని count చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

156. To stop video time at 12 minute 19 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply the 'Count if' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Count if' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

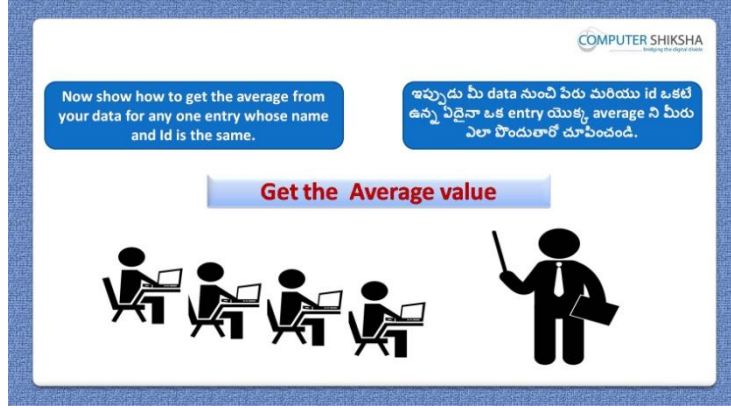
157. To stop video time at 12 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they've counted the name or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు పేరుని count చేశారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

158. To stop video time at 12 minute 48 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the average value whose name and id are same and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని name మరియు id ఒకటే ఉన్న వాళ్ళ average value ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

159. To stop video time at 14 minute 20 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply the 'Average ifs' formula as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Average ifs' formula ని అప్లై చేయమనండి.

Now check whether they've found the average value or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు average value ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

160. To stop video time at 14 minute 36 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to type some DOB in column and find out days name from the date of birth and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని column లో ఏదైనా DOB ని టైప్ చేసి date of birth నుంచి days name ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

161. To stop video time at 15 minute 44 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they've converted dates into days name or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు dates ని days లోకి మార్చారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

162. To stop video time at 15 minute 57seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out second highest and second lowest value from the data and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు data నుంచి రెండవ ఎక్కువ మరియు రెండవ తక్కువ value ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 163. To stop video time at 17 minute 00 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 164. To stop video time at 18 minute 48 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

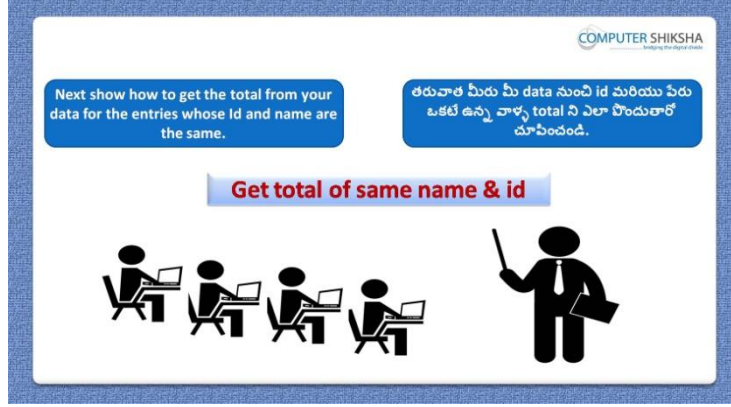
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have found the second largest and smallest number or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు రెండవ పెద్ద మరియు రెండవ చిన్న నెంబర్ ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 165. To stop video time at 19 minute 01 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the total value of, whose name and id are same and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని name మరియు id ఒకటే ఉన్న వాళ్ళ total value ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 166. To stop video time at 19 minute 22 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 167. To stop video time at 21 minute 14 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

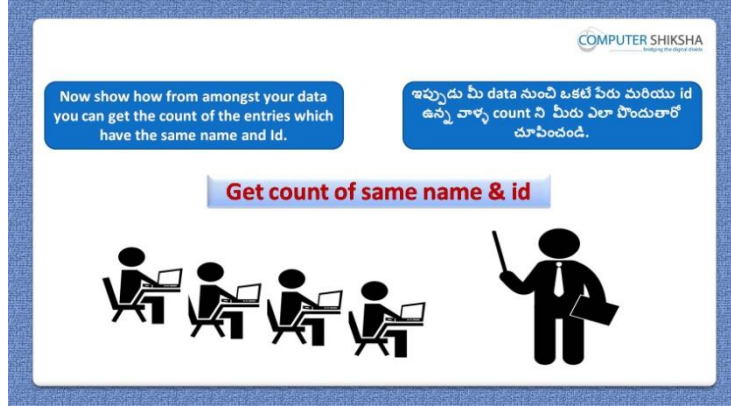
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have got the total value whose name and id are same or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు name మరియు id ఒకటే ఉన్న వాళ్ళ total value ని పొందారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 168. To stop video time at 21 minute 26 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to count the names whose name and id are same and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని name మరియు id ఒకటే ఉన్న వాళ్ళ names ని count చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 169. To stop video time at 21 minute 45 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 170. To stop video time at 23 minute 38 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

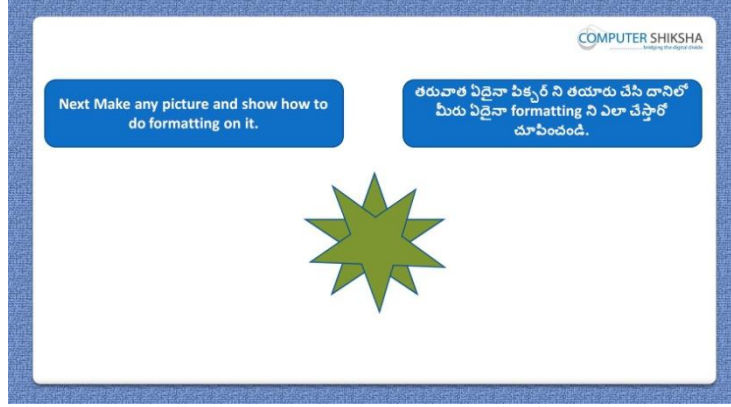
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Stop video here and check whether they've counted the name or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు name ని count చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 171. To stop video time at 23 minute 50 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to draw an object and also ask them to do formatting on that object and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఒక object ని గీసి దానిలో formatting చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 172. To stop video time at 24 minute 37 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

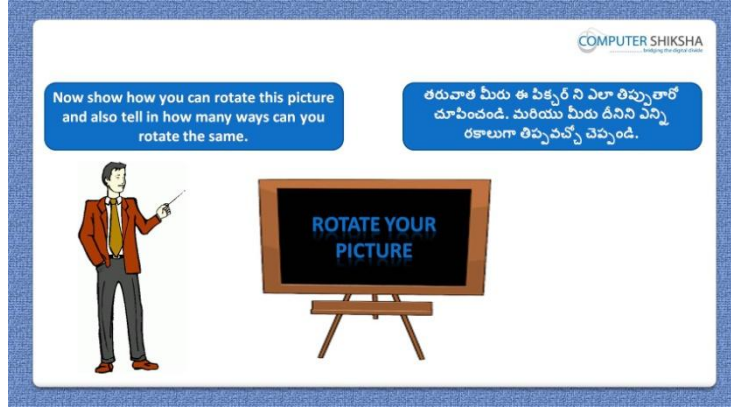
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have drawn a picture or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు పిక్చర్ ని గీశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 173. To stop video time at 24 minute 50 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell how to rotate the image?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని image ని ఎలా తిప్పాలో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

174. To stop video time at 25 minute 34 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

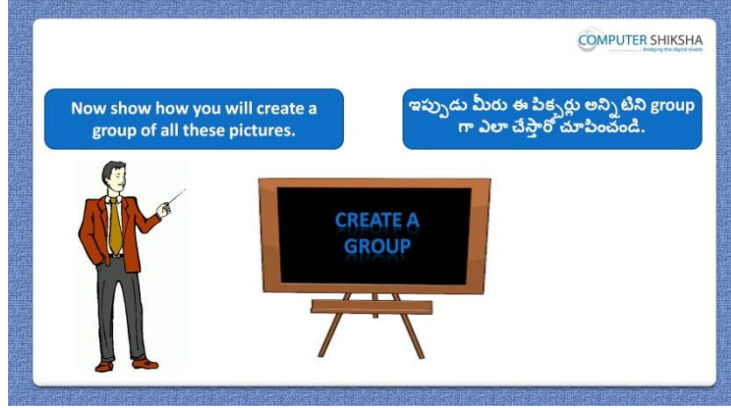
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Stop video here and check whether they've rotated the image or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు image ని తిప్పారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 175. To stop video time at 24 minute 47 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask how to do grouping of the images?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని image లని grouping ఎలా చేయాలి? అని అడగండి. చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 176. To stop video time at 26 minute 26 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to draw one more object and select the both objects as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా మరొక object ని గీసి రెండు object లని సెలెక్ట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 177. To stop video time at 26 minute 34 seconds in VLC Media Player.**

వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

178. To stop video time at 27 minute 21 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

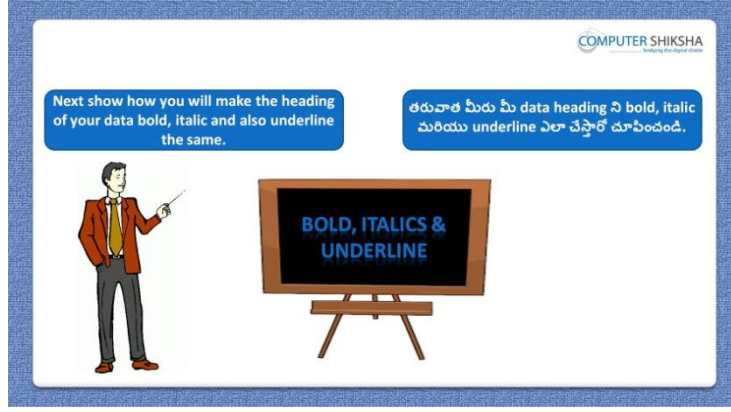
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have made group of the pictures or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు పిక్చర్లని group గా చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

179. To stop video time at 27 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do 'Bold', 'Italic' and 'Underline' and also to do the text in 'Centre alignment' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మరొక 'Bold', 'Italic' మరియు 'Underline' చేయమనండి. మరియు text ని 'Centre alignment' కూడా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

180. To stop video time at 28 minute 46 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమిషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

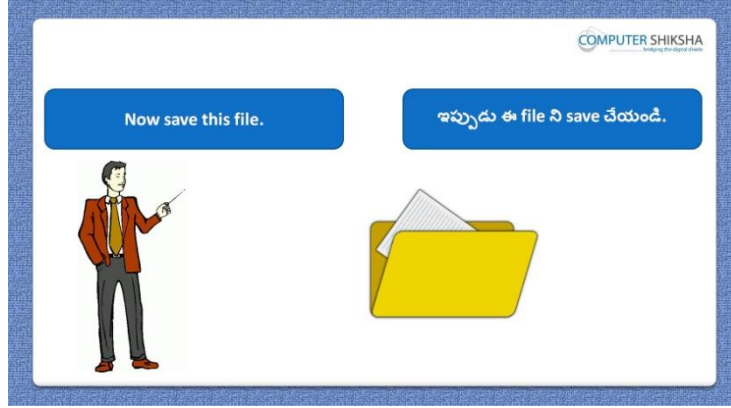
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have applied 'Bold, Italics and Underline' and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Bold, Italics మరియు Underline' ని అప్లై చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

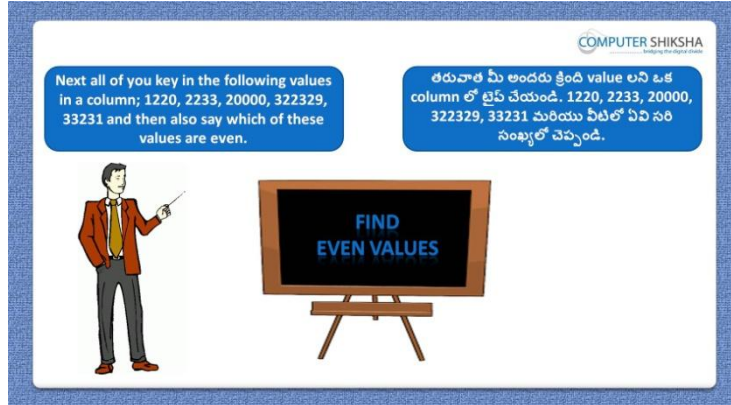
181. To stop video time at 28 minute 59 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to save the file and type some data on the second sheet and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని file ని save చేసి రెండవ sheet లో ఏదైనా data ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

182. To stop video time at 29 minute 18 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to type some number and then find if the number is even or not then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏదైనా నెంబర్ ని టైప్ చేసి ఈ నెంబర్ సరి సంఖ్యో కాదో కనుగొనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

183. To stop video time at 30 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask to find out the even number as shown in the video.

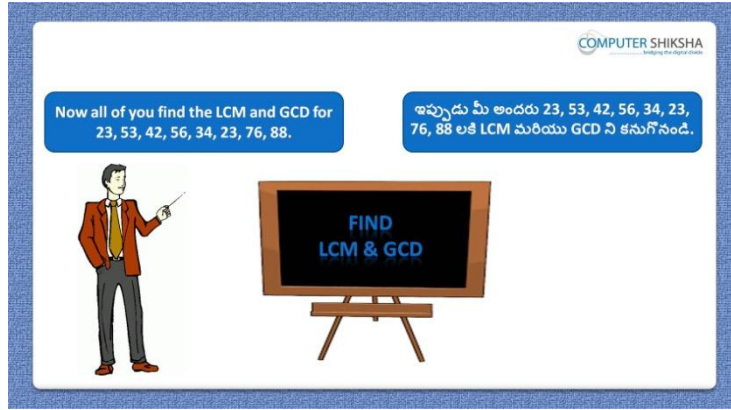
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా సరి సంఖ్యని కనుగొనమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

184. To stop video time at 31 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out L.C.M and G.C.D of the given numbers which is shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన నెంబర్ల యొక్క L.C.M మరియు G.C.D ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

185. To stop video time at 32 minute 25 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out L.C.M as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా L.C.M ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

186. To stop video time at 32 minute 58 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out G.C.D as shown in the video.

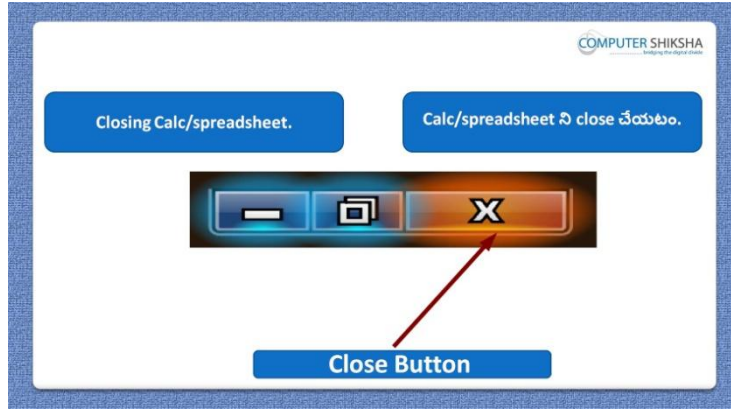
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా G.C.D ని కనుగొనమనండి.

Now just check whether they have used LCM or GCD formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు LCM లేక GCD formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

187. To stop video time at 33 minute 15 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 33 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్ ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 7
Calc 2 Class 7 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 7 సారాంశం

- ✓ Why we use 'Spelling option'?
- ✓ మనము 'Spelling option' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Detective option'?
- ✓ మనము 'Detective option' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Goal seek' option?
- ✓ 'Goal seek' option ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to use 'Solver'?
- ✓ 'Solver' ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Scenario' option?
- ✓ మనము 'Scenario' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Share Document' option?
- ✓ మనము 'Share Document' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Merge Document'?
- ✓ మనము 'Merge Document' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Protect Document'?
- ✓ మనము 'Protect Document' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Cell Contents'?
- ✓ మనము 'Cell Contents' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Left' formula?
- ✓ మనము 'Left' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Right' formula?
- ✓ మనము 'Right' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Mid' formula?

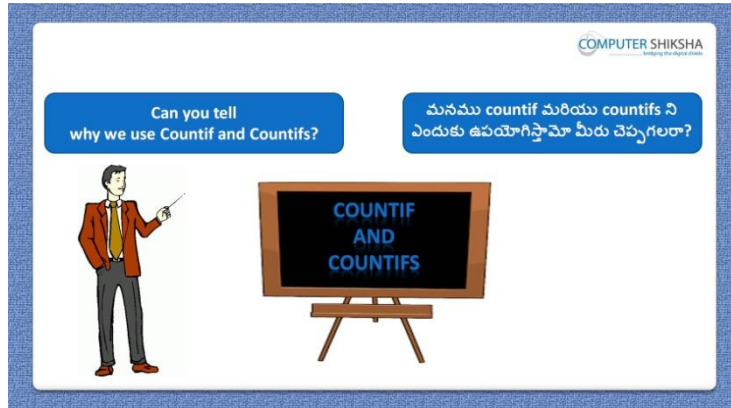
- ✓ మనము 'Mid' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Find' formula?
- ✓ మనము 'Find' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Search' formula?
- ✓ మనము 'Search' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Substitute' formula?
- ✓ మనము 'Substitute' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Length' formula?
- ✓ మనము 'Length' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

188. To stop video time at 32 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



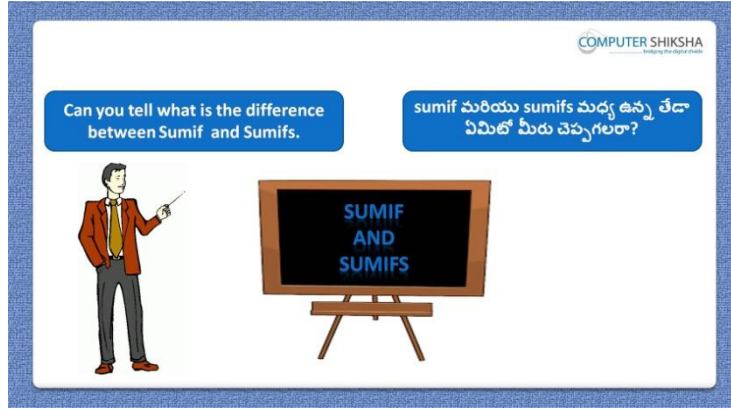
Stop video here and ask, if they can tell why we use 'Countif and Countifs' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Countif మరియు Countifs' formula లని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 189. To stop video time at 1 minute 13 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask, what is the difference between 'Sumif and Sumifs' formula?

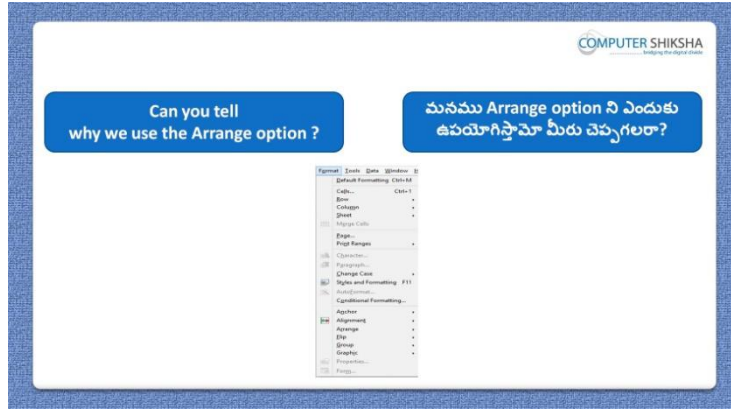
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Sumif మరియు Sumifs' formula ల మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి ? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

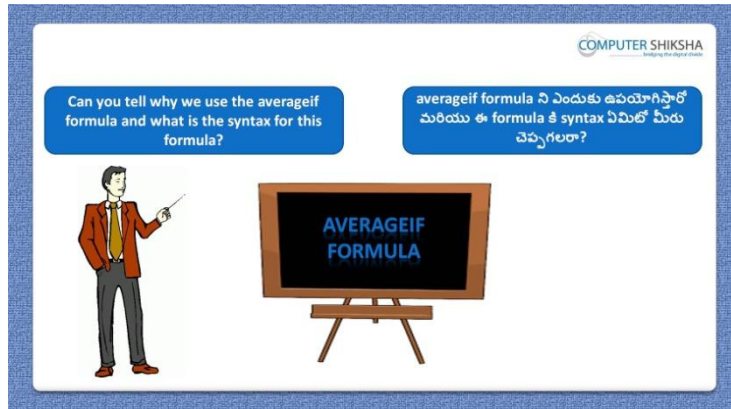
- 190. To stop video time at 1 minute 46 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use the 'Arrange' option?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Arrange' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

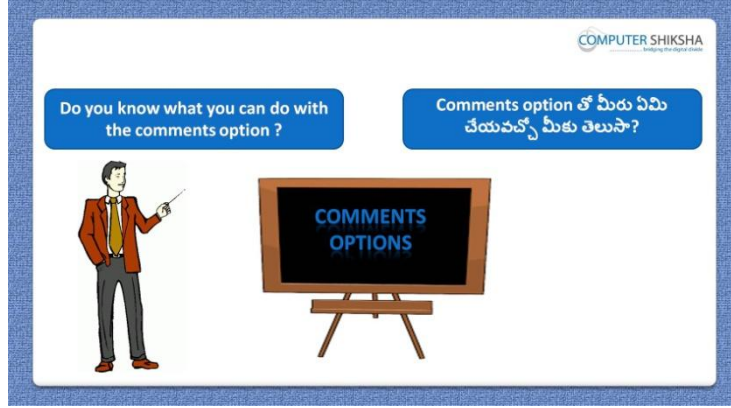
191. To stop video time at 2 minute 13 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషం 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Average if' formula?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Average if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

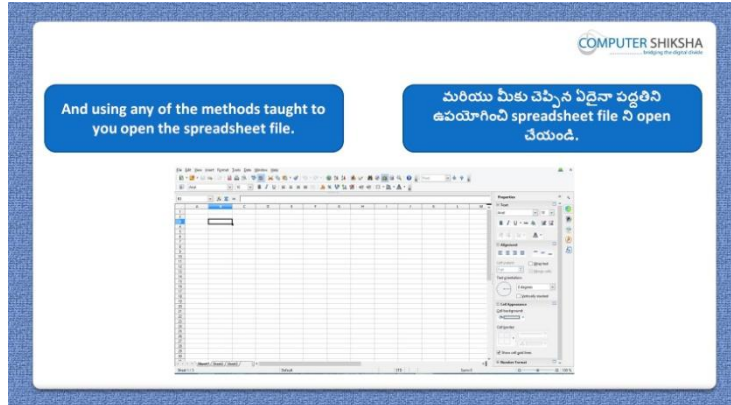
Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 192. To stop video time at 2 minute 47 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use ‘Comments’ option?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘Comments’ option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.
Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

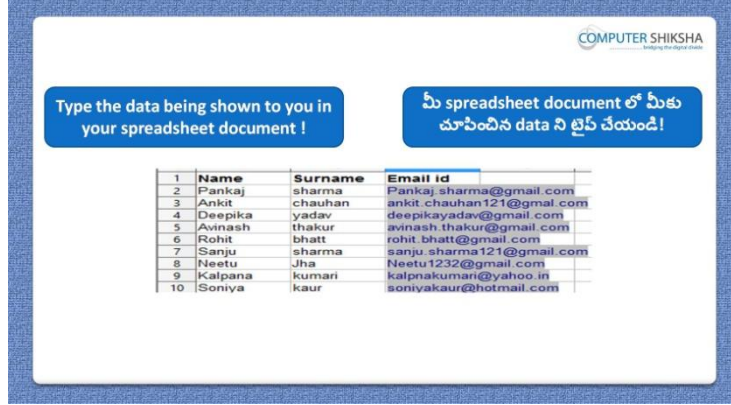
- 193. To stop video time at 3 minute 10 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to turn on the computer and open the ‘Spreadsheet file’ and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ ని on చేసి 'Spreadsheet file' ని open చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

194. To stop video time at 4 minute 10 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



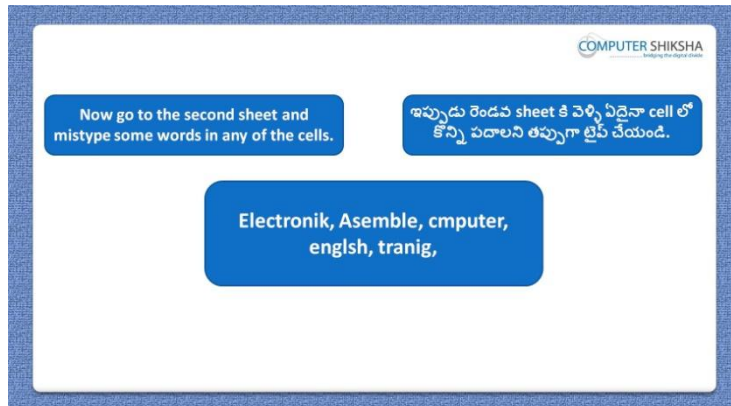
The screenshot shows a video player interface with a blue border. At the top right, there is a logo for 'COMPUTER SHIKSHA' with the tagline '..... bridging the digital divide'. Below the logo, there are two blue boxes with white text. The left box says 'Type the data being shown to you in your spreadsheet document !'. The right box says 'మీ spreadsheet document లో మీకు చూపించిన data ని టైప్ చేయండి!'. In the center, there is a table with 10 rows and 3 columns: 'Name', 'Surname', and 'Email id'. The data in the table is as follows:

	Name	Surname	Email id
1	Pankaj	sharma	Pankaj.sharma@gmail.com
2	Ankit	chauhan	ankit.chauhan121@gmail.com
3	Deepika	yadav	deepikayadav@gmail.com
4	Avinash	thakur	avinash.thakur@gmail.com
5	Rohit	bhatt	rohit.bhatt@gmail.com
6	Sanju	sharma	sanju.sharma121@gmail.com
7	Neetu	Jha	Neetu1232@gmail.com
8	Kalpna	kumari	kalpnakumari@yahoo.in
9	Soniya	kaur	soniyakaur@hotmail.com

Stop video here and ask the students to type the given data and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇచ్చిన data ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

195. To stop video time at 4 minute 19 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



The screenshot shows a video player interface with a blue border. At the top right, there is a logo for 'COMPUTER SHIKSHA' with the tagline '..... bridging the digital divide'. Below the logo, there are two blue boxes with white text. The left box says 'Now go to the second sheet and mistype some words in any of the cells.'. The right box says 'ఇప్పుడు రెండవ sheet కి వెళ్లి ఏదైనా cell లో కొన్ని పదాలని తప్పుగా టైప్ చేయండి.'. In the center, there is a blue box with white text that says 'Electronik, Asemble, cmputer, english, tranig,'.

Stop video here and ask students to go to next 'sheet' and type these words and ask how will we 'correct' these words and then play the video again for correct answer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని తరువాత sheet కి వెళ్ళి ఈ పదాలని టైప్ చేసి ఈ పదాలని మనము ఎలా correct చేస్తాము? అని అడగండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 196. To stop video time at 4 minute 28 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమిషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell how will correct the spelling of the mis-spelt words on your spreadsheet?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మీ spreadsheet లో తప్పుగా type చేసిన పదాలని ఎలా correct చేస్తారో చెప్పగలరా? అని అడగండి.

- 197. To stop video time at 5 minute 17 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమిషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to go to Menu bar and select spelling Submenu as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Menu bar కి వెళ్ళి spelling Submenu ని సెలెక్ట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

198. To stop video time at 5 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in video.

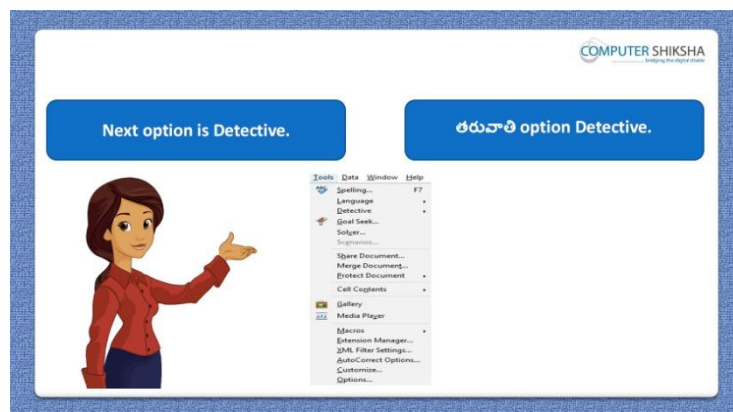
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the ‘Spelling’ option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Spelling' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

199. To stop video time at 5 minute 45 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and tell students let's learn about 'Detective' option and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Detective' option ని నేర్చుకోమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

200. To stop video time at 6 minute 43 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to go to Menu bar and select Detective Submenu as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Menu bar కి వెళ్లి Detective Submenu ని సెలెక్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

201. To stop video time at 7 minute 12 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to 'Remove Detective' as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Detective ని తొలగించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

202. To stop video time at 7 minute 46 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use 'Trace Error and Mark Invalid data' as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Trace Error మరియు Mark Invalid data' ని ఉపయోగించమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

203. To stop video time at 43 minute 03 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 43 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

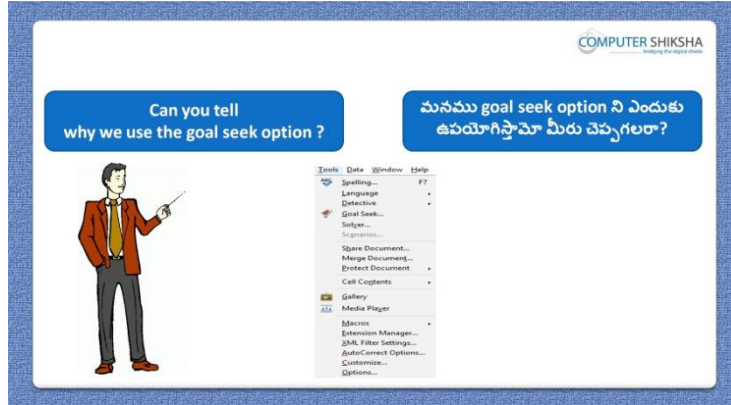
Stop video here and ask students to use 'Fill mode and Remove all Trace' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Fill mode ని ఉపయోగించమనండి మరియు Trace లు అన్నిటిని తొలగించమనండి.

Now just check whether they have removed traces or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు Tarce లని తొలగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

204. To stop video time at 08 minute 51 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Goal seek' option?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Goal seek' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.
Now just listen to the answer and play the video again for correct answer .
ఇప్పుడు జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

205. To stop video time at 10 minute 32 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to go to 'Menu bar' and select 'Goal seek' Submenu as shown in video and play the video again.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Menu bar' కి వెళ్లి 'Goal seek' Submenu ని సెలెక్ట్ చేయమనండి.
తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

206. To stop video time at 11 minute 02 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to define the 'formula cell'; 'Target Value'; 'variable cell' as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'formula cell'; 'Target Value'; 'variable cell' ని define చేయమనండి.
తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

207. To stop video time at 11 minute 34 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in video.

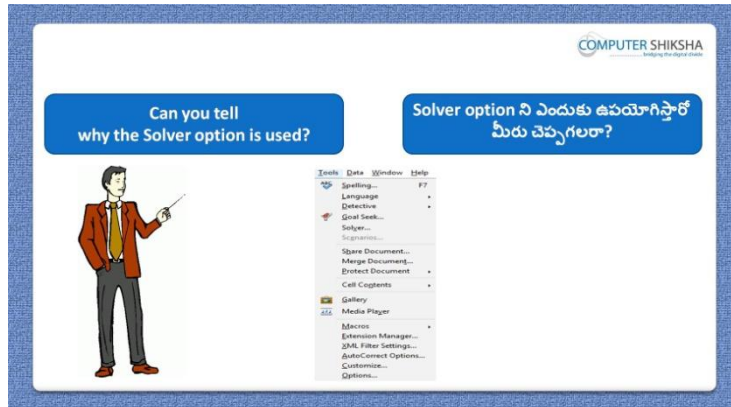
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used 'Goal seek' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Goal seek' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

208. To stop video time at 11 minute 45 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'Solver' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Solver' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Now just listen to the answer and play the video again for correct answer.

ఇప్పుడు జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి

209. To stop video time at 12 minute 13seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమిషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to go to 'sheet 3' and type these data as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా మూడవ sheet కి వెళ్లి ఈ data ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

210. To stop video time at 12 minute 32 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమిషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type the target value as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా target value ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

211. To stop video time at 13 minute 57 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమిషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to change the value of sheet using maximum option of solver as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా solver option లోని maximum option ని ఉపయోగించి sheet value ని మార్చమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

212. To stop video time at 14 minute 42 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమిషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to get the target value using solver as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా solver option ని ఉపయోగించి target value ని పొందమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

213. To stop video time at 14 minute 52 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

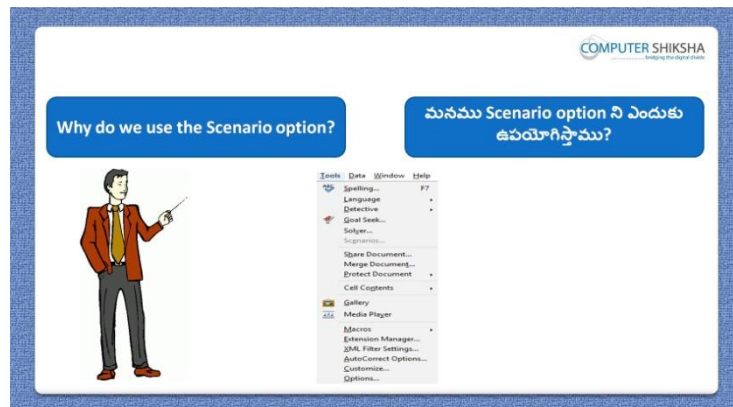
Stop video here and ask students to get the target value with multiple cells using solver as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా solver option ని ఉపయోగించి అనేక cells లో target value ని పొందమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చాక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

214. To stop video time at 14 minute 58 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమిషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask what is use of ‘Scenario’ option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Scenario' option ఉపయోగం ఏమిటి ? అని అడగండి.

Now just listen to the answer and play the video again for correct answer.

ఇప్పుడు జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

215. To stop video time at 16 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do 'Copy & Paste' one sheet to another sheet as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక sheet ని మరొక sheet లో Copy మరియు Paste చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

216. To stop video time at 16 minute 38 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to set the scenario as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా scenario ని సెట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

217. To stop video time at 17 minute 53 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to set the scenario for another data as shown in video and play the video again.

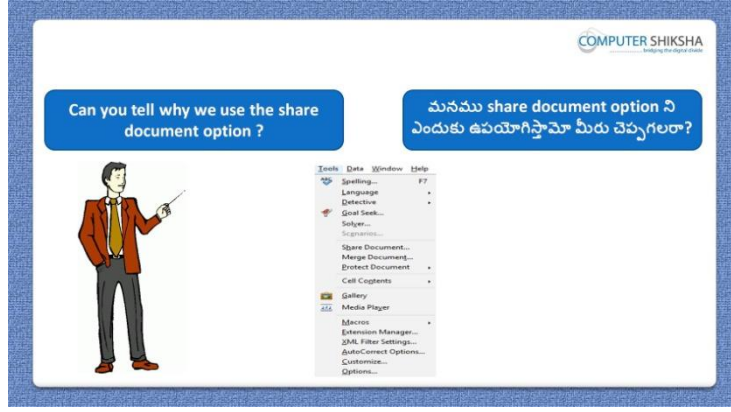
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా మరొక data కి scenario ని సెట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

218. To stop video time at 17 minute 59 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'share document' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'share document' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Now just listen to the answer and play the video again for correct answer.

ఇప్పుడు జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 219. To stop video time at 19 minute 04 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to share this document as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఈ document ని share చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 220. To stop video time at 19 minute 56 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to unshare this document as shown in video and play the video again.

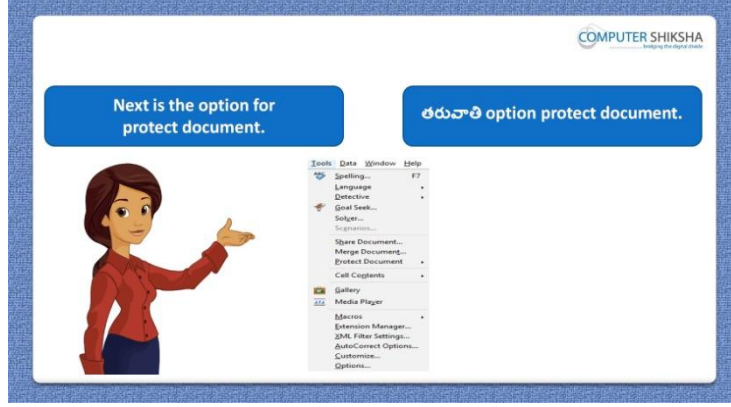
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఈ document ని unshare చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

221. To stop video time at 20 minute 04 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and tell students: let's learn about 'Protect document' option. ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులకి 'Protect document' option ని నేర్చుకుందామని చెప్పండి.

222. To stop video time at 21 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to give the password as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా password ని ఇవ్వమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

223. To stop video time at 22 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

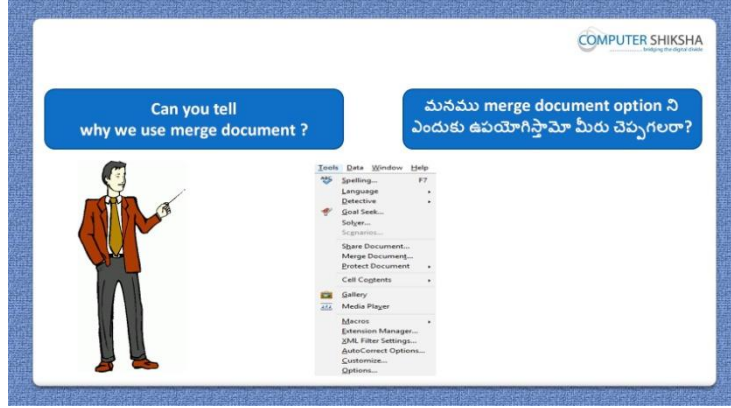
Stop video here and ask students to 'unprotect' your sheet or document as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ sheet లేక document ని 'unprotect' చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 224. To stop video time at 22 minute 21 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask: Why we use 'Merge document' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Merge document' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Now just listen to the answer and play the video again for correct answer.

ఇప్పుడు జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 225. To stop video time at 23 minute 10 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to select a file from desktop or document as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా desktop లేక document folder నుంచి ఒక file ని సెలెక్ట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 226. To stop video time at 24 minute 00 seconds in VLC Media Player.**

వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use filter as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా filter ని ఉపయోగించమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

227. To stop video time at 24 minute 16 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do practice of Gallery and media player by yourself.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ స్వంతగా Gallery మరియు media player option లని practice చేయమనండి.

228. To stop video time at 25 minute 40 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to insert picture or video file as shown in video and play the video again.

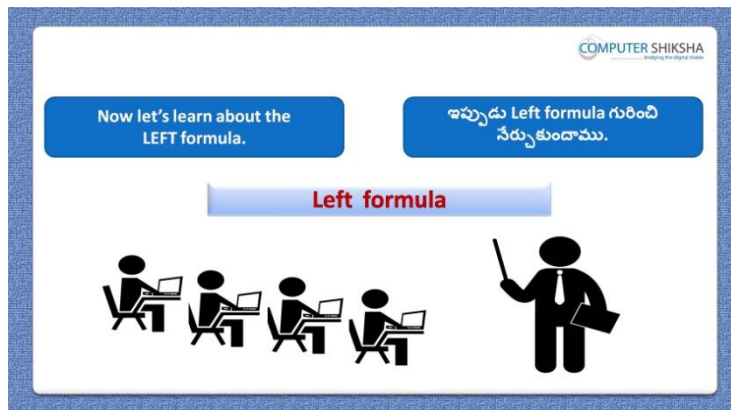
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా picture లేక video file ని ఇన్సర్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

229. To stop video time at 26 minute 09 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to write the syntax of 'left formula' in your notebook and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'left formula' syntax ని వ్రాయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

230. To stop video time at 27 minute 16 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'left' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'left' formula ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

231. To stop video time at 28 minute 57 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'left' formula with 'find' syntax as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా find syntax తో 'left' formula ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**232. To stop video time at 30 minute 27 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

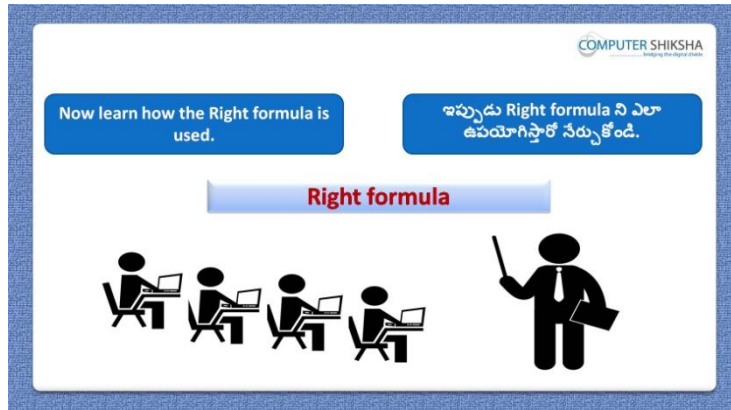
Stop video here and ask students to apply 'left' formula with any text or symbol syntax as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'left' formula ని ఏదైనా text లేక syntax తో అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

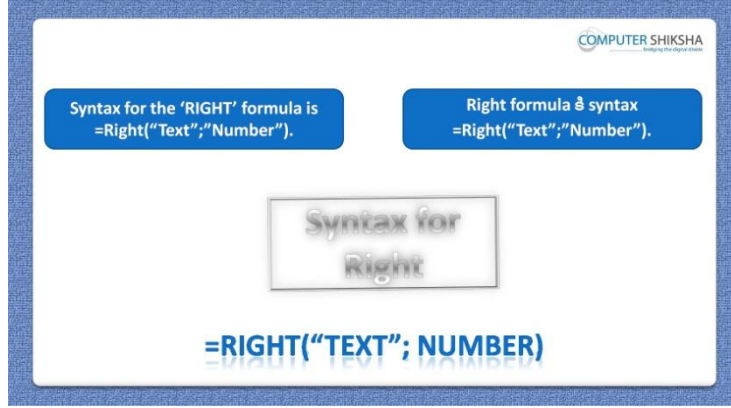
**233. To stop video time at 30 minute 34 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to learn about the 'Right formula' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Right formula' ని గురించి నేర్చుకోమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

234. To stop video time at 31 minute 00 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to write the syntax of 'right formula' in your notebook and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'right formula' syntax ని వ్రాయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

235. To stop video time at 31 minute 58 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Right' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Right' formula ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

236. To stop video time at 33 minute 26 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 33 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'right' formula with 'find' syntax as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'right' formula ని 'find' syntax తో అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

237. To stop video time at 33 minute 46 seconds in VLC Media Player.

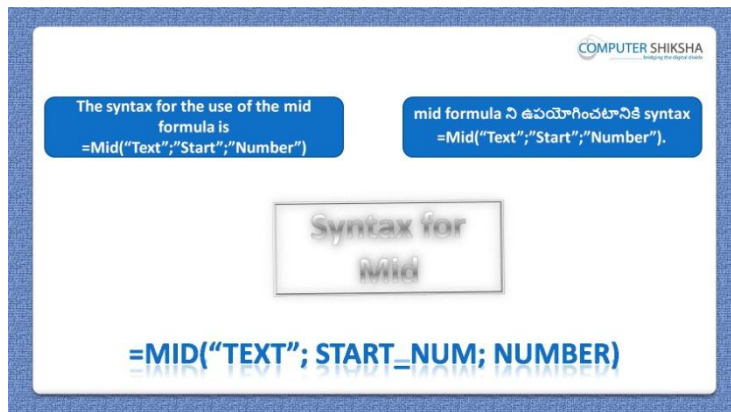
వీడియో ని VLC Media Player లో 33 నిమషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they have applied 'Right formula' or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'Right formula' ని 'అపై చేశారో లేదో' చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

238. To stop video time at 34 minute 39 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 34 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to write the syntax of 'mid formula' in your notebook and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ notebook లో 'mid formula' syntax ని వ్రాయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

239. To stop video time at 36 minute 15 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 36 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Mid' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Mid' formula ని అపై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

240. To stop video time at 37 minute 43 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 37 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Mid' formula with 'find' syntax as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Mid' formula ని 'find' syntax తో అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

241. To stop video time at 38 minute 55 seconds in VLC Media Player.

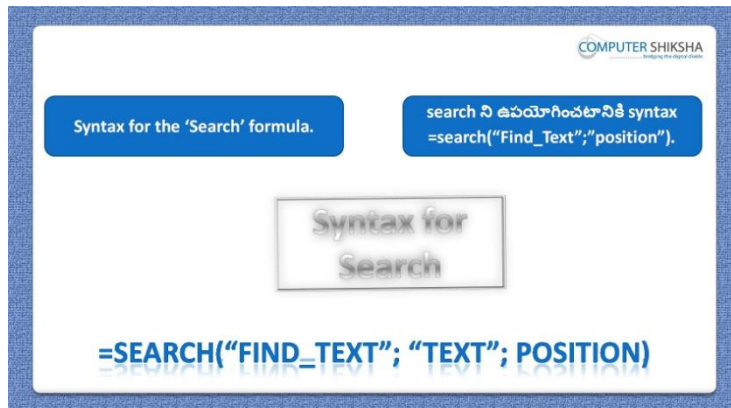
వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they have applied 'Mid formula' or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'Mid formula' ని 'అప్లై చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

242. To stop video time at 40 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to write the syntax of 'search formula' in your notebook and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ notebookలో search formula syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

243. To stop video time at 41 minute 50 second s in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 41 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Search' formula as shown in the video.

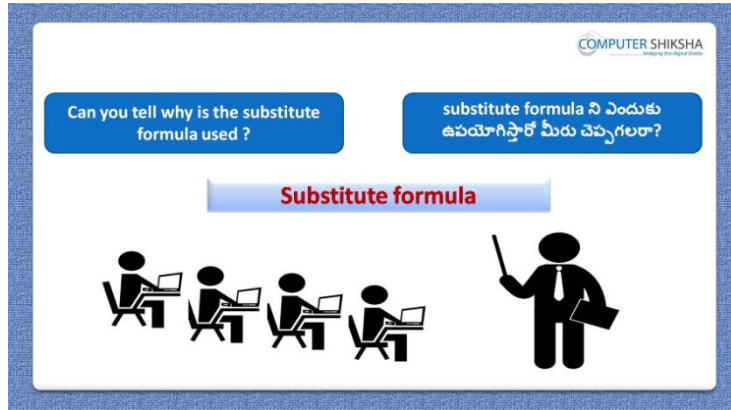
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Search' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check whether they have used 'Search' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Search' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

244. To stop video time at 41 minute 58 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 41 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use substitute formula?

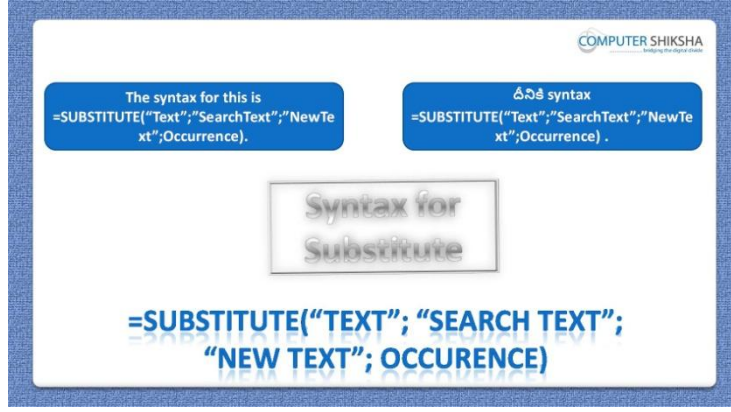
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము substitute formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Now just listen to the answer and play the video again for correct answer .

ఇప్పుడు జవాబుని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

245. To stop video time at 42 minute 30 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to write the syntax of substitute formula in your notebook and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ notebookలో 'substitute' formula syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

246. To stop video time at 44 minute 09 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 44 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'substitute' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'substitute' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

247. To stop video time at 46 minute 00 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 46 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

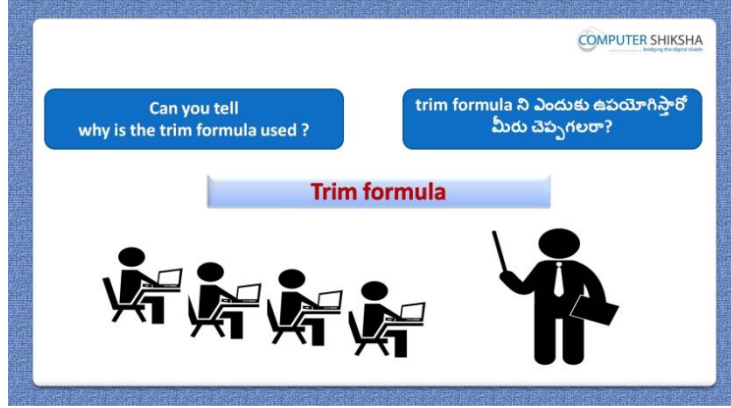
Stop video here and ask students to apply 'substitute' formula with 'find' syntax as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'substitute' formula ని 'find' syntax తో అప్లై చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

248. To stop video time at 46 minute 07 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 46 నిమషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students: why we use trim formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము trim formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Now just listen to the answer and play the video again for correct answer .

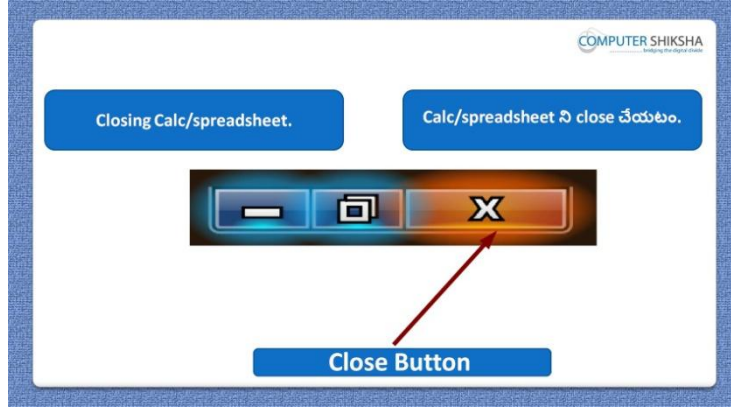
ఇప్పుడు జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

249. To stop video time at 48 minute 18 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 48 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Trim' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Trim' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

250. To stop video time at 48 minute 36 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 48 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్
ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 8
Calc 2 Class 8 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

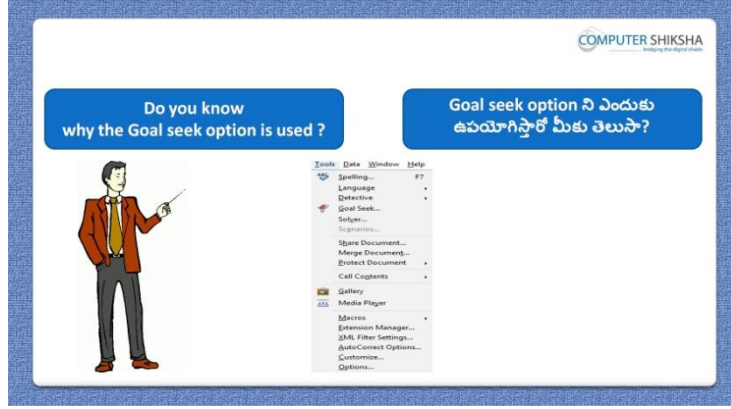
Summaries
Class 8 సారాంశం

- ✓ Revision of 'Len' formula.
- ✓ 'Len' formula రివిజన్.
- ✓ Revision of 'Left' formula.
- ✓ 'Left' formula రివిజన్.
- ✓ Revision of 'Right' formula.
- ✓ 'Right' formula రివిజన్.
- ✓ Revision of 'Mid' formula.
- ✓ 'Mid' formula రివిజన్.
- ✓ Revision of 'Find' formula?
- ✓ 'Find' formula రివిజన్.
- ✓ Revision of 'Substitute' formula.
- ✓ 'Substitute' formula రివిజన్.
- ✓ How to use 'Goal seek'?
- ✓ 'Goal seek' ని ఎలా ఉపయోగించాలి.
- ✓ Revision of 'Solver' option.
- ✓ 'Solver' option ఉపయోగం.
- ✓ Revision of 'Scenario' option.
- ✓ 'Scenario' option ఉపయోగం.
- ✓ How to merge document?
- ✓ Document ని ఎలా merge చేయాలి?
- ✓ How to set password on the sheet or Document?
- ✓ sheet లేక Document లో password ని ఎలా సెట్ చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

251. To stop video time at 36 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'Goal seek'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Goal seek' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

252. To stop video time at 54 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'Solver'?

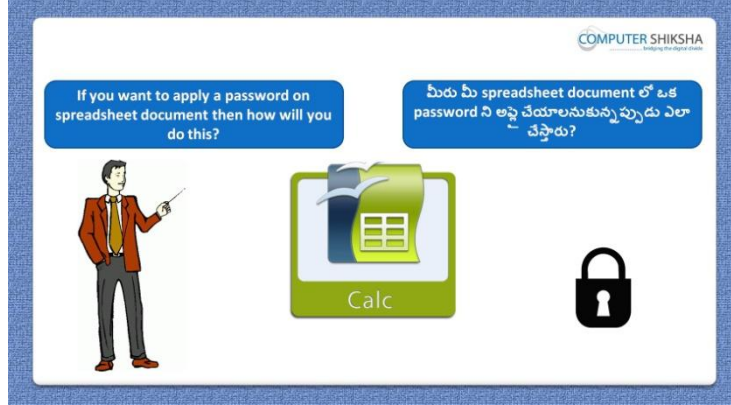
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Solver' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

253. To stop video time at 1 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know what they will do to set password on their sheet or document?

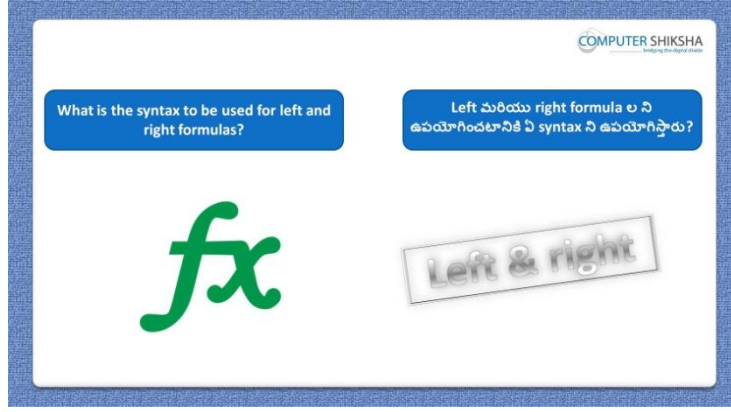
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ sheet లో లేక document లో password ని సెట్ చేయటానికి వాళ్ళు ఏమి చేస్తారు? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

254. To stop video time at 1 minute 48 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask what is syntax of 'Left and Right' formula?

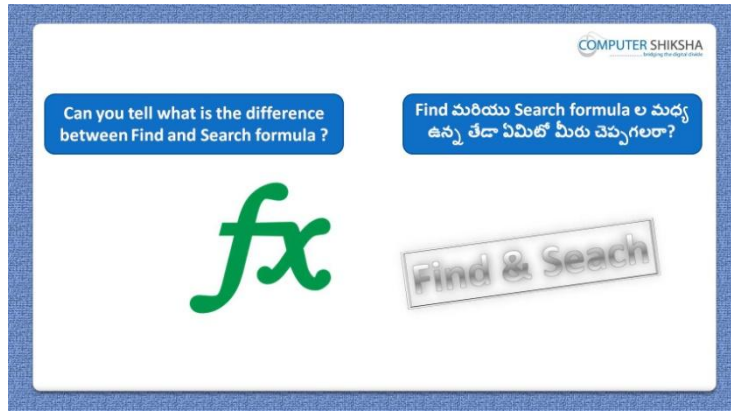
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Left మరియు Right' formula కి syntax ఏమిటి ? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

255. To stop video time at 2 minute 24 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



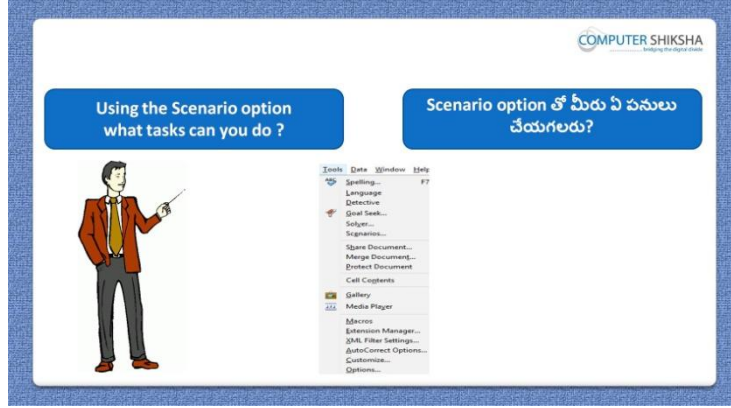
Stop video here and ask what is the difference between 'Find' and 'Search' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Find' మరియు 'Search' formula ల మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి ? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

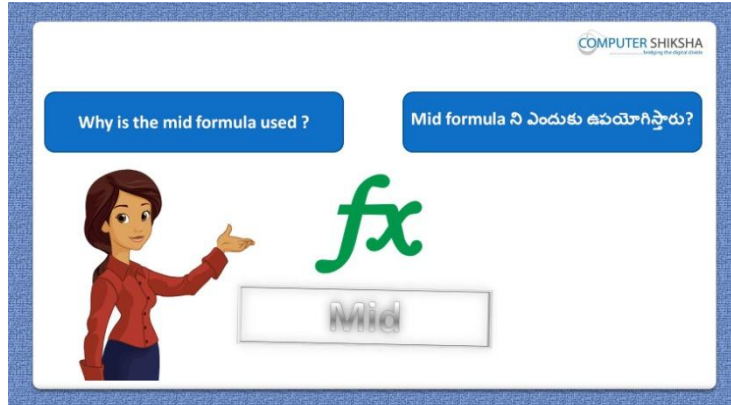
256. To stop video time at 3 minute 09 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask using the 'Scenario' option what task one can do?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Scenario' option ని ఉపయోగించి ఏ పని చేయవచ్చు? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

257. To stop video time at 3 minute 49 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 49 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

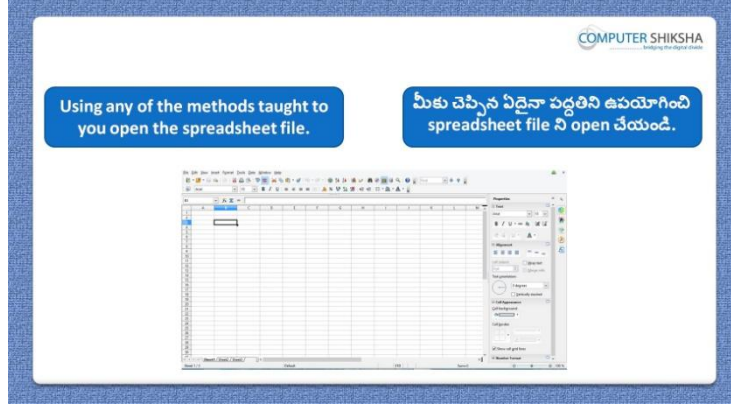


Stop video here and ask if they know why we use 'Mid' formula?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Mid' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 258. To stop video time at 4 minute 15 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



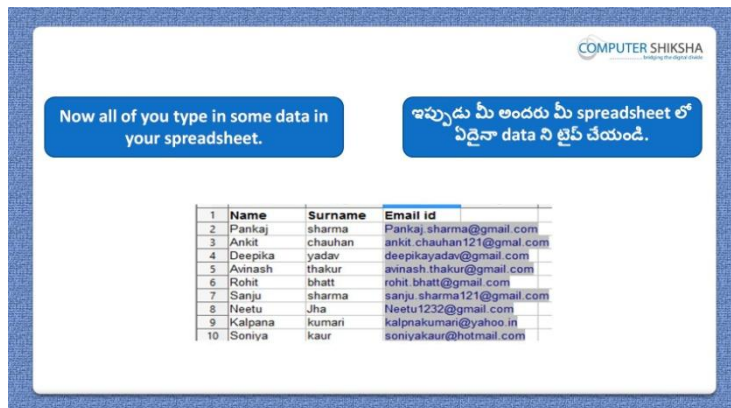
Stop video here and ask students to turn on the computer and open the 'Spreadsheet file'.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ ని on చేసి 'Spreadsheet file' ని open చేయమనండి.

Now just check whether they have opened the 'Calc' file and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Calc' file ని open చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 259. To stop video time at 4 minute 28 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to type the given data as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని ట్రైప్ చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 260. To stop video time at 4 minute 48 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

	Name	Surname	Email id
1	Pankaj	sharma	Pankaj.sharma@gmail.com
2	Ankit	chauhan	ankit.chauhan121@gmail.com
3	Deepika	yadav	deepikayadav@gmail.com
4	Avinash	thakur	avinash.thakur@gmail.com
5	Rohit	bhatt	rohit.bhatt@gmail.com
6	Sanju	sharma	sanju.sharma121@gmail.com
7	Neetu	Jha	Neetu1232@gmail.com
8	Kalpana	kumari	kalpnakumari@yahoo.in
9	Soniya	kaur	soniyakaur@hotmail.com

Stop video here and ask students to find out first 3 letters from email/name using any formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏదైనా formula ని ఉపయోగించి email/name నుంచి మొదటి మూడు letters ని కనుగొనమనండి.

- 261. To stop video time at 5 minute 12 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 262. To stop video time at 5 minute 44 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 44 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

263. To stop video time at 5 minute 53 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

	Name	Surname	Email id
1	Pankaj	sharma	Pankaj.sharma@gmail.com
2	Ankit	chauhan	ankit.chauhan121@gmail.com
3	Deepika	yadav	deepikayadan@gmail.com
4	Avinash	thakur	avinash.thakur@gmail.com
5	Rohit	bhatt	rohit.bhatt@gmail.com
6	Sanju	sharma	sanju.sharma121@gmail.com
7	Neetu	Jha	Neetu1232@gmail.com
8	Kalpana	kumari	kalpnakumari@yahoo.in
9	Soniya	kaur	soniyakaur@hotmail.com

Stop video here and ask students to find out last 4 letters from email/name using any formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏదైనా formula ని ఉపయోగించి email/name నుంచి ఆఖరి నాలుగు letters ని కనుగొనమనండి.

264. To stop video time at 6 minute 04 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

265. To stop video time at 6 minute 39 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have found out 4 letters or not and then the play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు నాలుగు letters ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

266. To stop video time at 6 minute 50 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

	Name	Surname	Email id
1	Pankaj	sharma	Pankaj.sharma@gmail.com
2	Ankit	chauhan	ankit.chauhan121@gmail.com
3	Deepika	yadav	deepikayadav@gmail.com
4	Avinash	thakur	avinash.thakur@gmail.com
5	Rohit	bhatt	rohit.bhatt@gmail.com
6	Sanju	sharma	sanju.sharma121@gmail.com
7	Neetu	Jha	Neetu1232@gmail.com
8	Kalpana	kumari	kalpnakumari@yahoo.in
9	Soniya	kaur	soniyakaur@hotmail.com

Stop video here and ask students to find out central letters from email/name using any formula.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏదైనా formula ని ఉపయోగించి email/name నుంచి మధ్యలోని letters ని కనుగొనమనండి.

267. To stop video time at 7 minute 27 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి

268. To stop video time at 7 minute 50 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

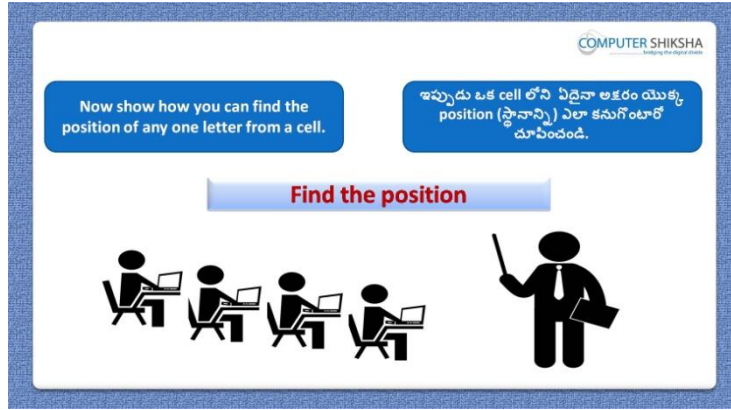
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

269. To stop video time at 8 minute 00 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the position of any letter and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏదైనా letter position ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

270. To stop video time at 9 minute 02 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they found the position of “@” or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు “@” యొక్క position ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 271. To stop video time at 9 minute 17 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to type the given id as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఇచ్చిన id ని type చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

272. To stop video time at 9 minute 26 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to separate the 'Rakesh' word from the email id and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని email id నుంచి 'Rakesh' అనే పదాన్ని వేరు చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

273. To stop video time at 9 minute 49 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type email id as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా email id ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

274. To stop video time at 10 minute 37 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have separated the given word or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ఇచ్చిన పదాన్ని వేరు చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

275. To stop video time at 10 minute 49 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to separate the 'Suri' word from the email id and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని email id ని నుంచి 'Suri' అనే పదాన్ని వేరు చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

276. To stop video time at 14 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type the syntax as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా syntax ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

277. To stop video time at 14 minute 40 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

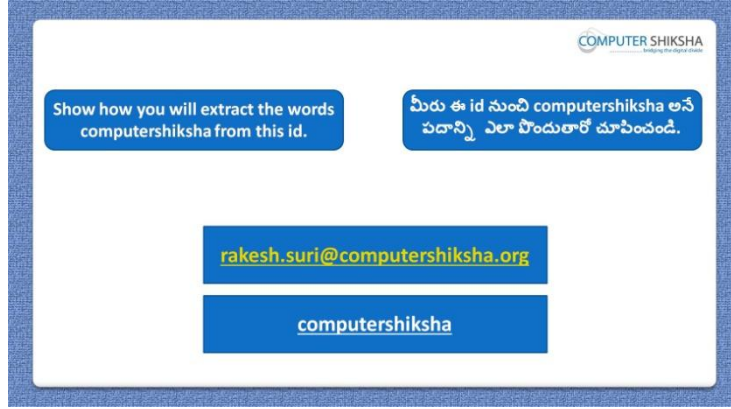
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Mid' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Mid' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 278. To stop video time at 14 minute 50 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to separate the 'Computer Shiksha' word from the email id and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని email id ని నుంచి 'Computer Shiksha' అనే పదాన్ని వేరు చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 279. To stop video time at 18 minute 12 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type the syntax as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా syntax ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 280. To stop video time at 18 minute 22 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

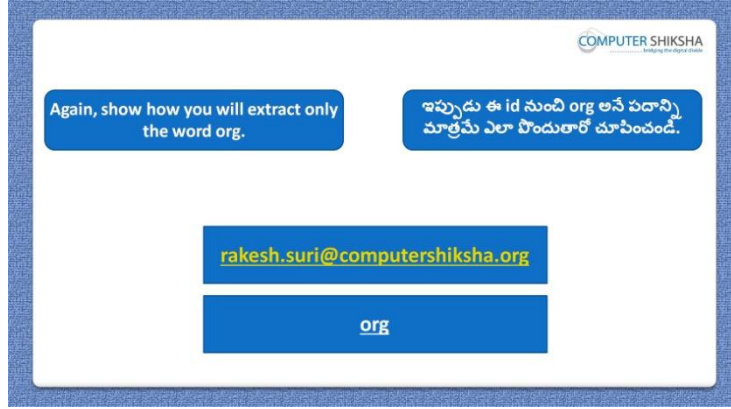
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have done the practice of 'Mid' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Mid' formula ని practice చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 281. To stop video time at 18 minute 30 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to separate the 'org' word from the email id and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని email id ని నుంచి 'org' అనే పదాన్ని వేరు చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 282. To stop video time at 20 minute 35 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type the syntax as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా syntax ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

283. To stop video time at 20 minute 48 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have done the practice of 'Right' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Right' formula ని practice చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

284. To stop video time at 20 minute 58 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

	Name	Surname	Email id
1	Pankaj	sharma	Pankaj.sharma@gmail.com
2	Ankit	chauhan	ankit.chauhan121@gmail.com
3	Deepika	yadav	deepikayadav@gmail.com
4	Avinash	thakur	avinash.thakur@gmail.com
5	Rohit	bhatt	rohit.bhatt@gmail.com
6	Sanju	sharma	sanju.sharma121@gmail.com
7	Neetu	Jha	Neetu1232@gmail.com
8	Kalpana	kumari	kalpanakumari@yahoo.in
9	Soniya	kaur	soniyakaur@hotmail.com

Stop video here and ask students to add two names in single name and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఒక పేరులో రెండు పేర్లని add చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

285. To stop video time at 21 minute 48 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have added two names or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు రెండు పేర్లని add చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

286. To stop video time at 22 minute 34 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type the 'Raam' word as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Raam' అనే పదాన్ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

287. To stop video time at 23 minute 36 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

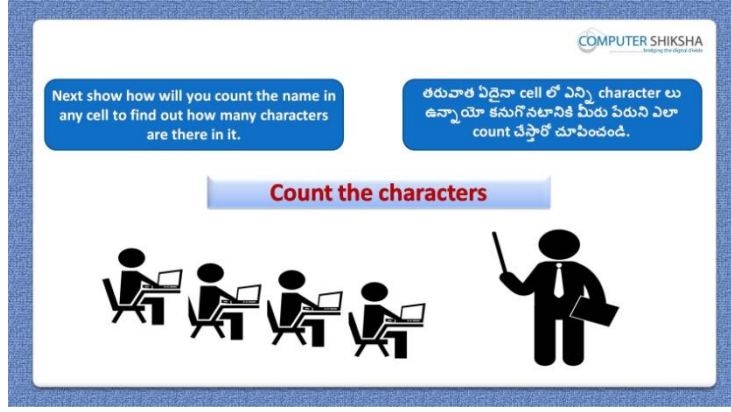
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have done the practice of 'Substitute' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Substitute' formula ని practice చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

288. To stop video time at 23 minute 49 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to count characters in any cell and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏదైనా cell లో characters ని count చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

289. To stop video time at 24 minute 31 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

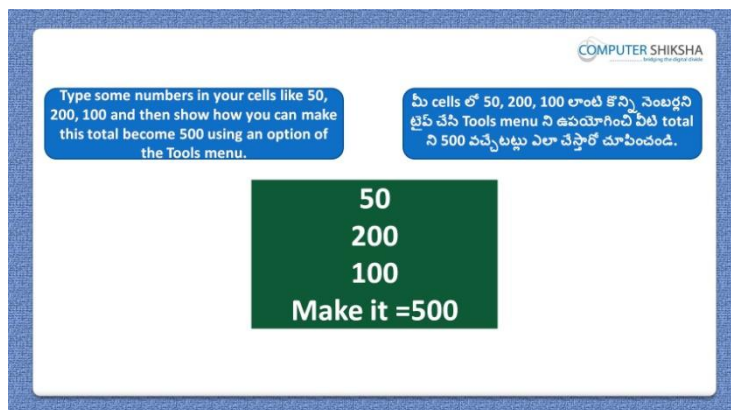
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have counted the characters in cell or not then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు characters ని count చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

290. To stop video time at 25 minute 03 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to type some numbers and using some option make total value '500' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కొన్ని నెంబర్లని పైప్ చేసి కొన్ని option లని ఉపయోగించి total value ని '500' చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

291. To stop video time at 25 minute 46 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమిషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to sum up the numbers as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నెంబర్లని కూడమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

292. To stop video time at 26 minute 27 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమిషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

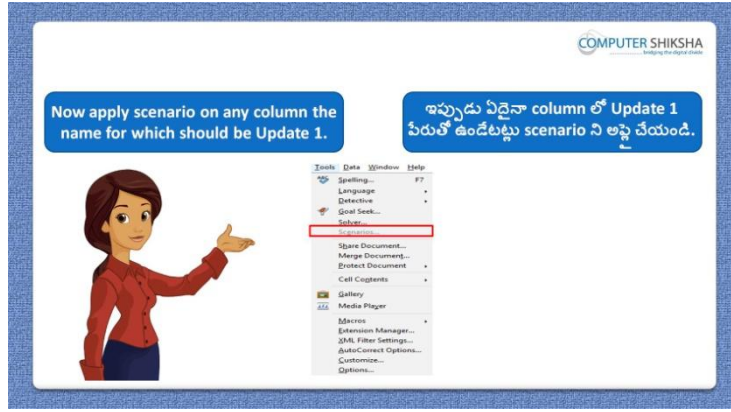
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have done the practice of 'Goal seek' and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Goal seek' option ని practice చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

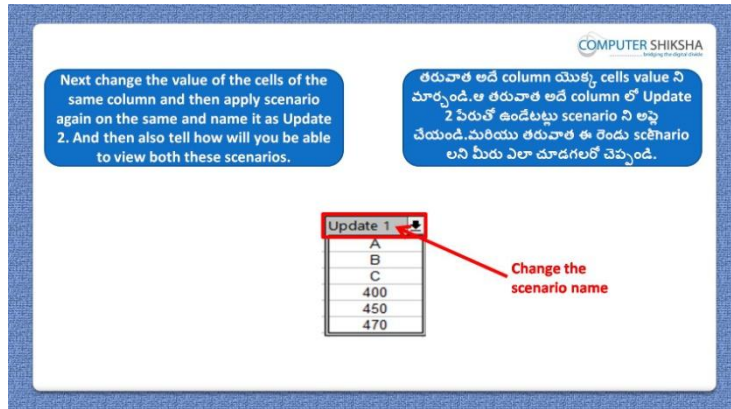
293. To stop video time at 26 minute 36 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమిషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to apply Scenario option and Scenario name should be 'Update 1' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని Scenario option ని మరియు Scenario name ని అప్లై చేయమనండి. Scenario name 'Update 1' అని ఉండాలి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

294. To stop video time at 26 minute 56 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమిషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to change the value of cells and again apply the 'Scenario' and name should be 'Update 2' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని cells value ని మార్చమనండి. మరియు మరొకసారి 'Scenario' ని అప్లై చేయమనండి. 'Scenario' name 'Update 2' అని ఉండాలి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

295. To stop video time at 27 minute 26 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

296. To stop video time at 28 minute 48 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

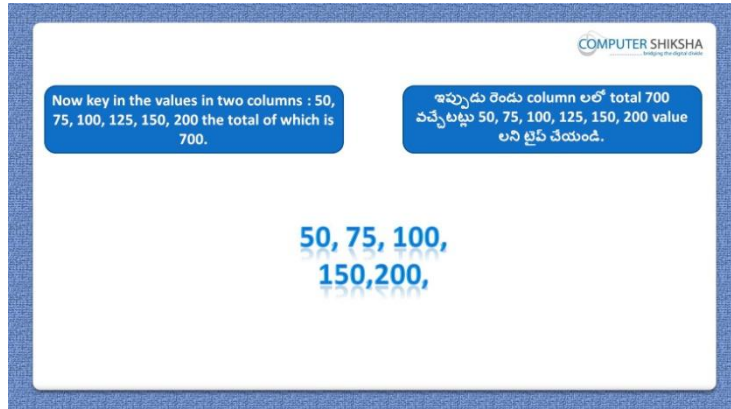
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have done the practice of the 'Scenario' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Scenario' ని practice చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

297. To stop video time at 29 minute 05 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do total of the given numbers whose answer is '700', however target is value is 1000. Ask the students: which option will be used to change any cell value so that answer meets the target value.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇచ్చిన నెంబర్ల ని total చేయమనండి. వాటి సమాధానం '700'. అయితే target value

1000.విద్యార్థులని సమాధానం target value కి సరిపోయేటట్లు ఏదైనా cell value ని మార్చటానికి ఏ option ని ఉపయోగిస్తారు?అని అడగండి.

298. To stop video time at 30 minute 16 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to 'Sum up' the numbers as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నెంబర్లని కూడమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

299. To stop video time at 31 minute 25 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

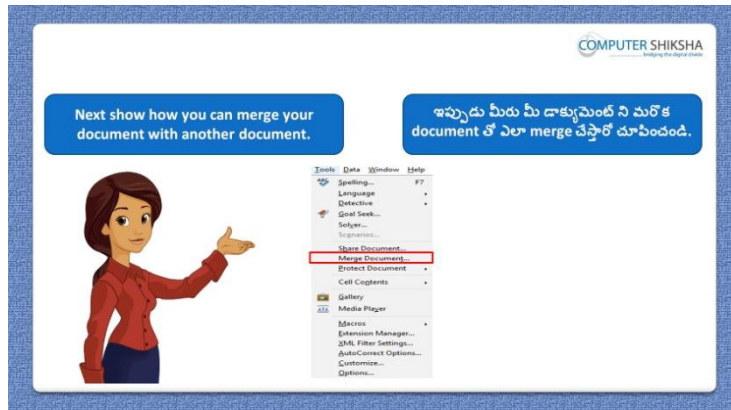
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have done the practice of 'Solver' and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Solver' option ని practice చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

300. To stop video time at 31 minute 35 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to 'Merge document' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని 'Merge document' option ని ఉపయోగించమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

301. To stop video time at 32 minute 10 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

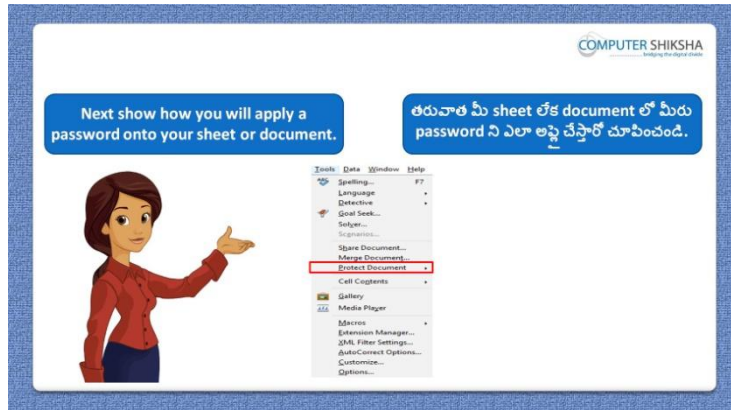
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether has used the 'Merge document' and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Merge document' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

302. To stop video time at 32 minute 22 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to set the password on the sheet and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని sheet లో password ని set చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

303. To stop video time at 32 minute 59 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

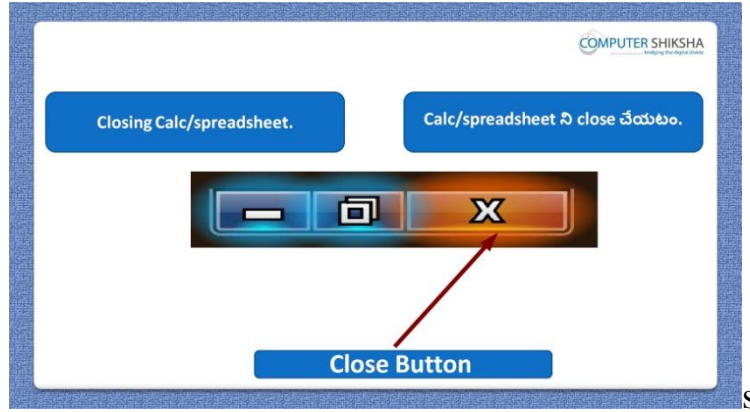
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have set the password or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు password ని set చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

304. To stop video time at 33 minute 17 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 33 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్ ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 9
Calc 2 Class 9 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 9 సారాంశం

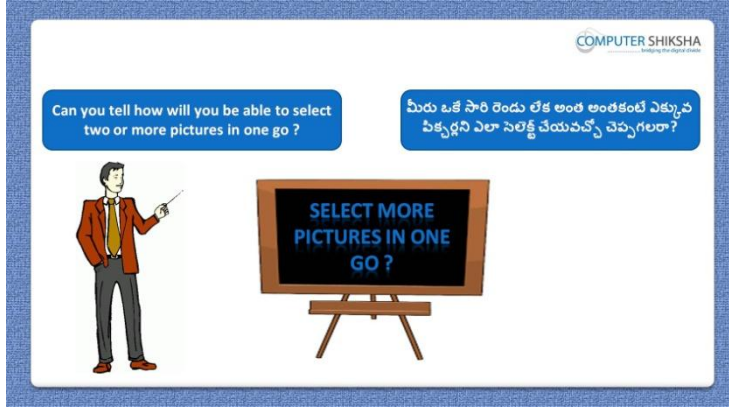
- ✓ Why we use 'Consolidate'?
- ✓ మనము 'Consolidate' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Goal seek'?
- ✓ మనము 'Goal seek' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What happens by 'Group and Outline'?
- ✓ 'Group and Outline' ని ఉపయోగిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?
- ✓ What is 'Pivot table'?
- ✓ 'Pivot table' అంటే ఏమిటి?
- ✓ How to use 'Pivot table'?
- ✓ 'Pivot table' ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'PMT' formula?
- ✓ మనము 'PMT' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'IPMT' formula?
- ✓ మనము 'IPMT' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'PV' formula?
- ✓ మనము 'PV' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'NPV' formula?
- ✓ మనము 'NPV' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'FV' formula?
- ✓ మనము 'FV' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Offset' formula?
- ✓ మనము 'Offset' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?

- ✓ Why we use 'Column' formula?
- ✓ మనము 'Column' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Row' formula?
- ✓ మనము 'Row' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Address' formula?
- ✓ 'Address' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Indirect' formula?
- ✓ మనము 'Indirect' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

305. To stop video time at 45 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



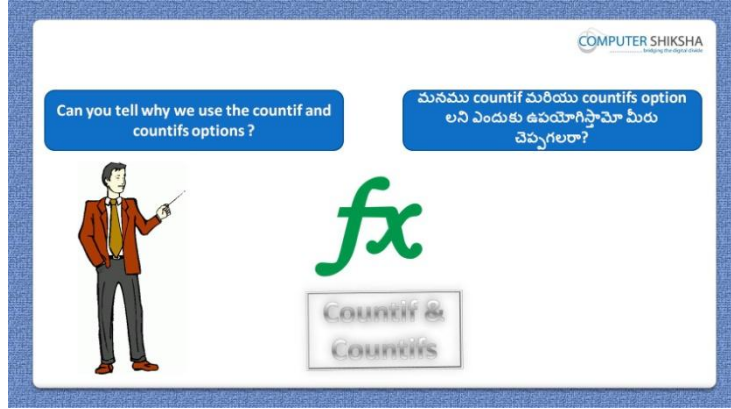
Stop video here and ask if they know what will they do to select more than one pictures?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఒకటి కంటే ఎక్కువ పిక్చర్లని సెలెక్ట్ చేయటానికి వాళ్ళు ఏమి చేస్తారు? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

306. To stop video time at 1 minute 18 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



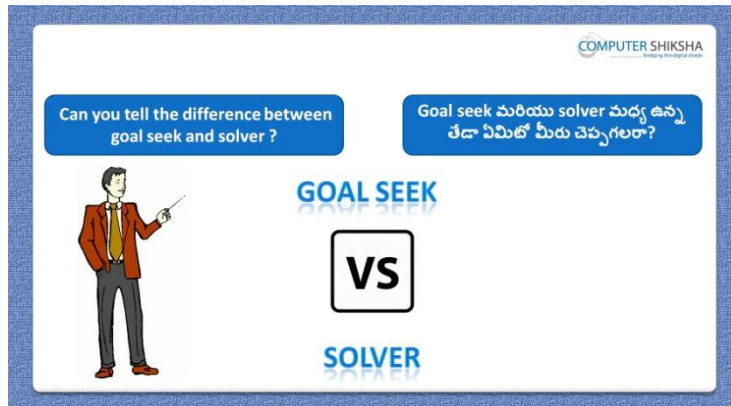
Stop video here and ask what is the difference between 'Count if' and 'Count ifs'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Count if' మరియు 'Count ifs' formula ల మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

307. To stop video time at 2 minute 08 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషం 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask what is the difference between 'Goal seek' and 'Solver'?

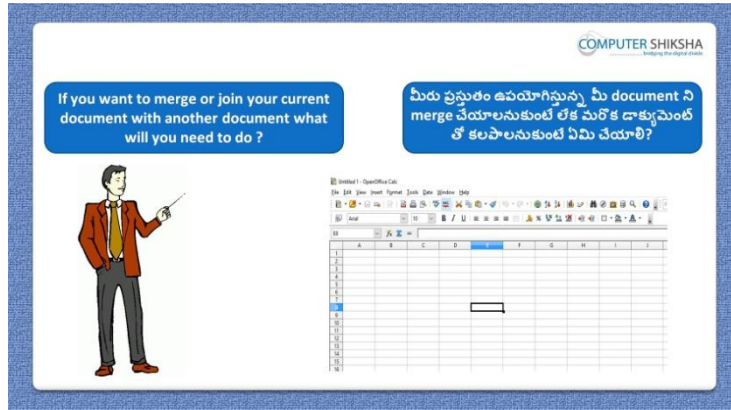
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Goal seek' మరియు 'Solver' option ల మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

308. To stop video time at 2 minute 43 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషం 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know what they need to do to 'Merge document'?

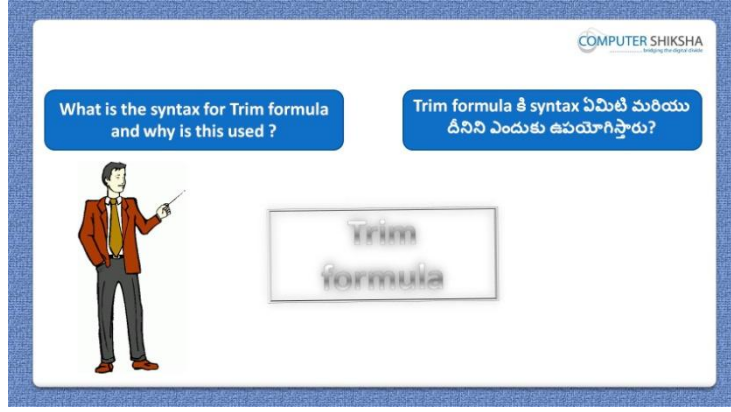
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని document ని Merge చేయటానికి ఏమి చేయాలో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

309. To stop video time at 3 minute 06 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమిషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



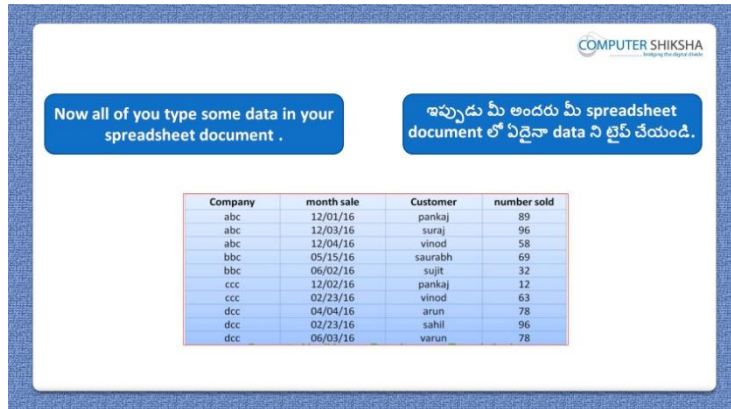
Stop video here and ask what is syntax of 'Trim' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Trim' formula కి syntax ఏమిటి ? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 310. To stop video time at 4 minute 37 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమిషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to type the given data which is shown in video.

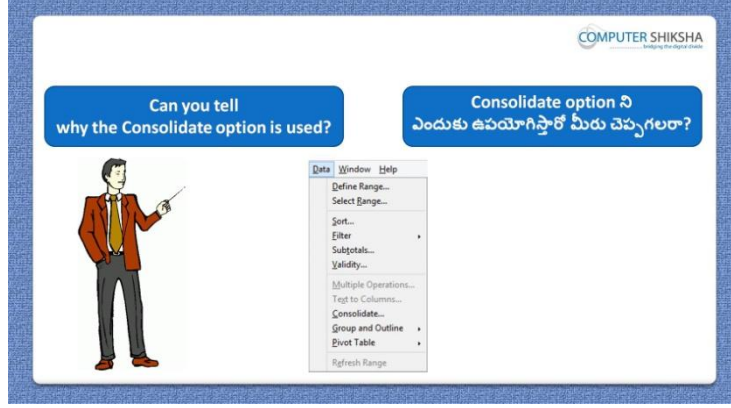
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన data ని టైప్ చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 311. To stop video time at 4 minute 44 seconds in VLC Media Player.**

వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use ‘Consolidate’?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘Consolidate’ option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా ? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

312. To stop video time at 5 minute 25 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type the data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

313. To stop video time at 5 minute 36 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on the ‘Data menu’ and then click on the ‘Consolidate’ option as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘Data menu’ ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత ‘Consolidate’ option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

314. To stop video time at 5 minute 43 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

315. To stop video time at 6 minute 19 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

316. To stop video time at 7 minute 32 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Now just check whether they have used 'Consolidate' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Consolidate' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

317. To stop video time at 9 minute 31 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do the grouping of the rows as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా rows ని grouping చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

318. To stop video time at 10 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do grouping of the Columns as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా Columns ని grouping చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

319. To stop video time at 10 minute 55 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

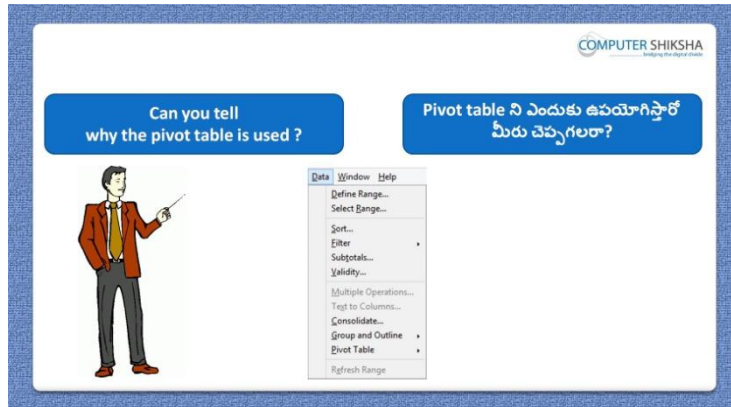
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have ungroup the 'Row & Column' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Row మరియు Column' ని ungroup చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

320. To stop video time at 11 minute 04 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'Pivot table'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Pivot table' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

321. To stop video time at 11 minute 59 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమిషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do copy and paste the data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని copy మరియు paste చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

322. To stop video time at 12 minute 19 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమిషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to click on 'Data menu' and then click on the 'Pivot table' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Data menu' ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత 'Pivot table' option ని క్లిక్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

323. To stop video time at 14 minute 11 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమిషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

324. To stop video time at 15 minute 34 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమిషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

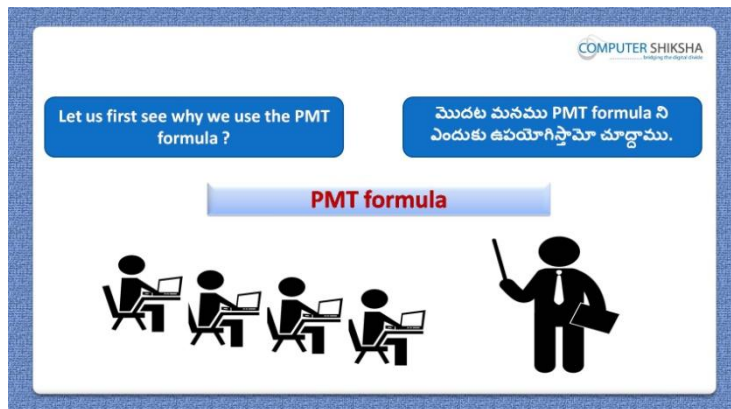
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have created 'Pivot table or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు Pivot table ని create చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

325. To stop video time at 16 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమిషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'PMT' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'PMT' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా ? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

326. To stop video time at 16 minute 45 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమిషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down syntax of the 'PMT' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'PMT' formula కి syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

327. To stop video time at 17 minute 48 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type the data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

328. To stop video time at 18 minute 54 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the monthly installment as shown in the video.

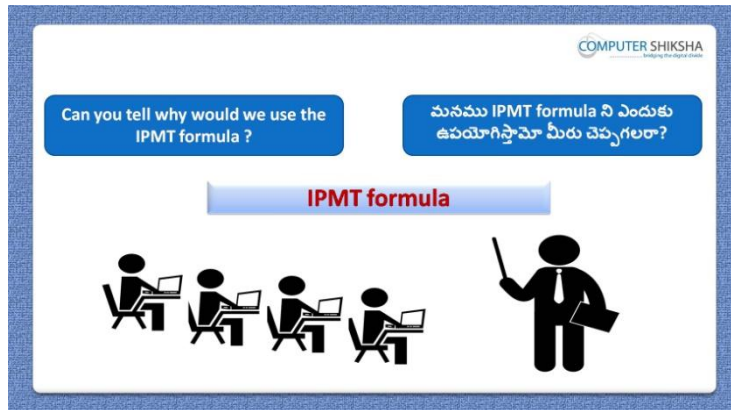
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా monthly installment ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

329. To stop video time at 19 minute 09 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why will we use 'IPMT' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'IPMT' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 330. To stop video time at 19 minute 49 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమిషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down syntax of the 'IPMT' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'IPMT' formula కి syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 331. To stop video time at 20 minute 33 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమిషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 332. To stop video time at 21 minute 33 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమిషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

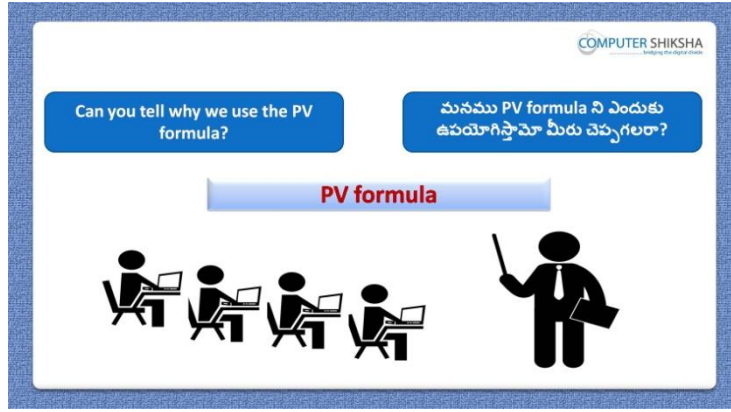
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Stop video here and check whether they've found the interest rate or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు interest 'Rate' ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 333. To stop video time at 21 minute 45 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమిషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'PV' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'PV' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

334. To stop video time at 22 minute 27 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down syntax of the 'PV' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'PV' formula కి syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

335. To stop video time at 23 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

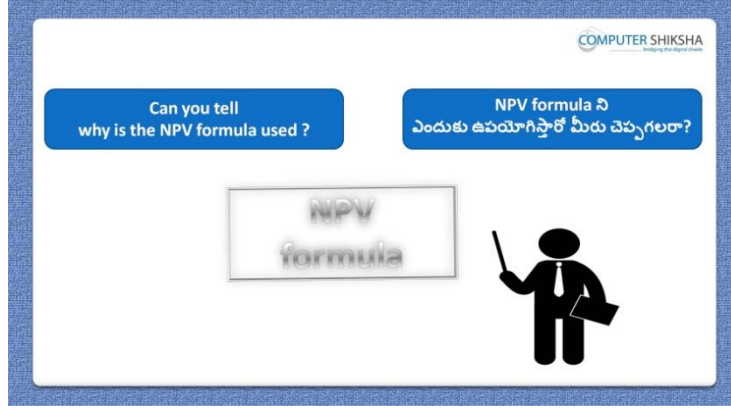
Stop video here and ask students to find out the present value as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా present value ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 336. To stop video time at 23 minute 54 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'NPV' formula?
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'NPV' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 337. To stop video time at 24 minute 28 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down syntax of the 'NPV' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'NPV' formula కి syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 338. To stop video time at 25 minute 29 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type two different amounts as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా రెండు వేరు వేరు amount లని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

339. To stop video time at 26 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'NPV' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'NPV' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

340. To stop video time at 27 minute 16 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down syntax of the 'RATE' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'RATE' formula syntax ని వ్రాయమనండి. చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

341. To stop video time at 28 minute 52 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Rate' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Rate' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

342. To stop video time at 30 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to count the row value as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా row value ని count చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 343. To stop video time at 31 minute 04 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to count the column value as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా column value ని count చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 344. To stop video time at 31 minute 39 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down syntax of the 'ADDRESS' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'ADDRESS' formula కి syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 345. To stop video time at 32 minute 58 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out address of any cell as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఏదైనా cell address ని కనుగొనమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 346. To stop video time at 35 minute 13 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 35 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

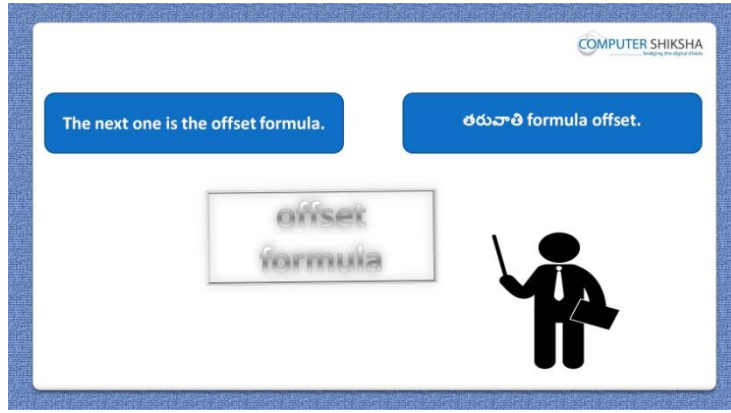
Stop video here and ask students to find the value of any cell with help of 'Indirect' formula as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Indirect' formula సహాయంతో ఏదైనా cell value ని కనుగొనమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 347. To stop video time at 35 minute 17 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 35 నిమిషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask why we use 'Offset' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Offset' formula' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 348. To stop video time at 36 minute 04 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 36 నిమిషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to write down syntax of the 'OFFSET' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'OFFSET' formula కి syntax ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 349. To stop video time at 37 minute 10 seconds in VLC Media Player.**

వీడియో ని VLC Media Player లో 37 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use 'Offset' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Offset' formula ని ఉపయోగించమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

350. To stop video time at 37 minute 31 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 37 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

351. To stop video time at 38 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to sum up the four numbers and check whether answer is correct or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని నాలుగు నెంబర్లని కూడి సమాధానం సరైనదో కాదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

352. To stop video time at 39 minute 51 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Offset' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Offset' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

353. To stop video time at 40 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్
ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 10
Calc 2 Class 10 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 10 సారాంశం

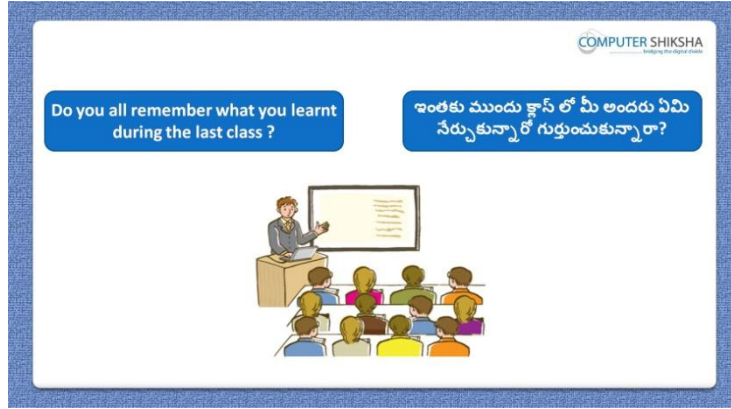
- ✓ Why we use 'Spelling option'?
- ✓ మనము 'Spelling option' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Detective option'?
- ✓ మనము 'Detective option' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Goal seek' option?
- ✓ మనము 'Goal seek' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Solver'?
- ✓ 'Solver' ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Scenario' option?
- ✓ మనము 'Scenario' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Share Document' option?
- ✓ మనము 'Share Document' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Merge Document'?
- ✓ మనము 'Merge Document' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Protect Document'?
- ✓ మనము 'Protect Document' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Cell Contents'?
- ✓ మనము 'Cell Contents' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Left' formula?
- ✓ మనము 'Left' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Right' formula?
- ✓ మనము 'Right' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Mid' formula?

- ✓ మనము 'Mid' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Find' formula?
- ✓ మనము 'Find' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Search' formula?
- ✓ మనము 'Search' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Substitute' formula?
- ✓ మనము 'Substitute' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Length' formula?
- ✓ మనము 'Length' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

354. To stop video time at 14 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



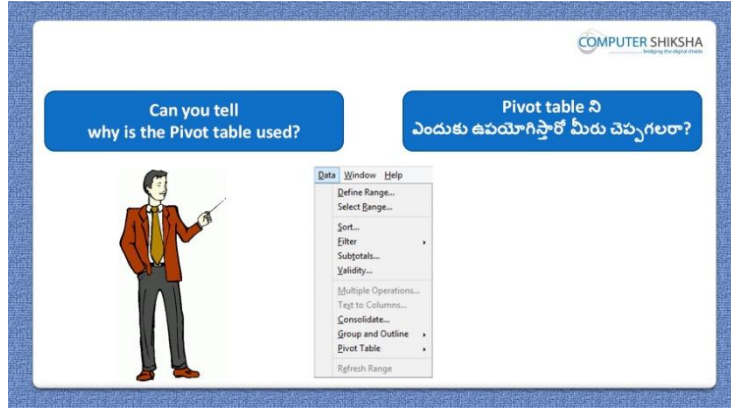
Stop video here and ask students, if they remember what they learnt in previous class?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇంతకు ముందు క్లాస్ లో నేర్చుకున్న వాటిని వాళ్ళు గుర్తుంచుకున్నారా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

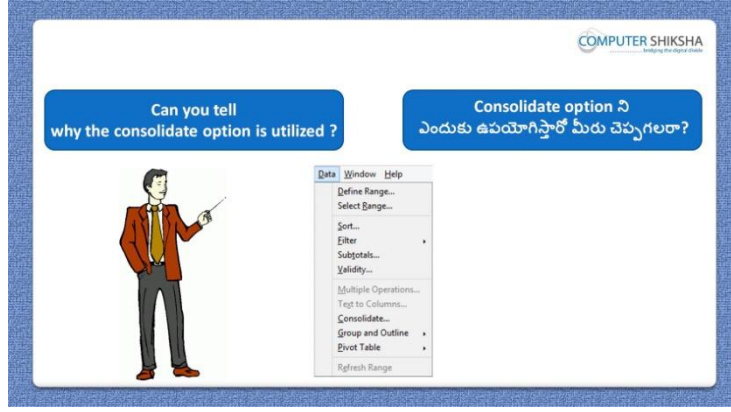
- 355. To stop video time at 1 minute 02 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why the Pivot table is used?
 ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము Pivot table ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
 జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 356. To stop video time at 1 minute 59 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask: Why we use consolidate option?

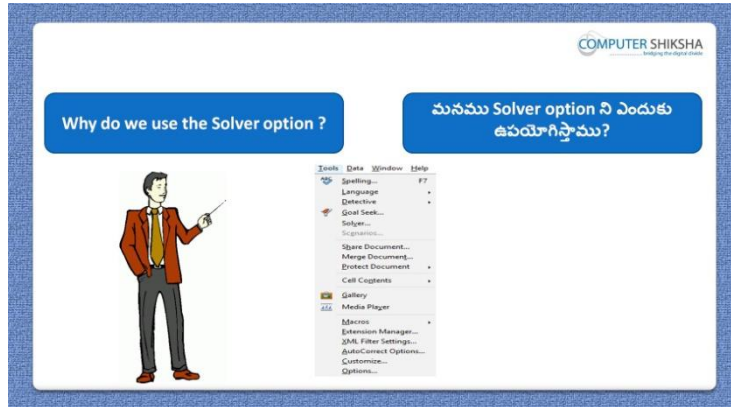
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము consolidate option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

357. To stop video time at 2 minute 24 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమిషం 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



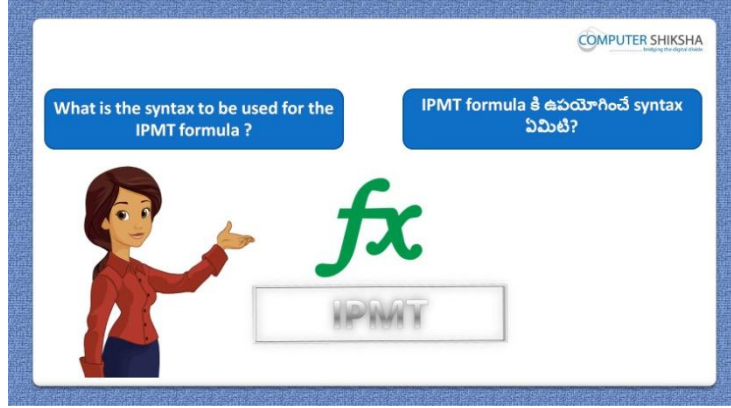
Stop video here and ask: Why we use solver option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము solver option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

358. To stop video time at 2 minute 43 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



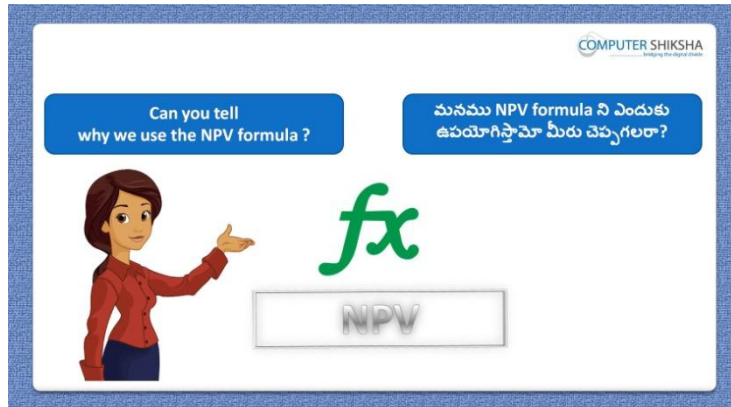
Stop video here and ask” What is syntax for IPMT formula ?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని IPMT formula కి syntax ఏమిటి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

359. To stop video time at 3 minute 20 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use NPV formula ?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము NPV formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి
play చేయండి.

360. To stop video time at 4 minute 08 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to turn on the computer and open the
'Spreadsheet file' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ ని turn on చేసి
తరువాత 'Spreadsheet file' ని open చేయమనండి.తరువాత వీడియోని
మరొకసారి ప్లే చేయండి.

361. To stop video time at 04 minute 17 seconds in VLC Media Player.

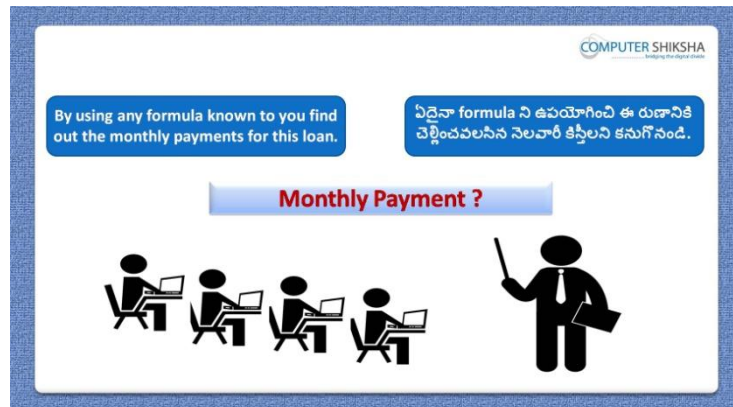
వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type the given data as shown in the video
and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా
ఇచ్చిన data ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే
చేయండి.

362. To stop video time at 04 minute 46 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the monthly payment using any formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏదైనా formula ని ఉపయోగించి నెలవారీ కిస్టీలని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

363. To stop video time at 05 minute 56 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమిషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

364. To stop video time at 07 minute 16 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమిషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out monthly payment as shown in the video.

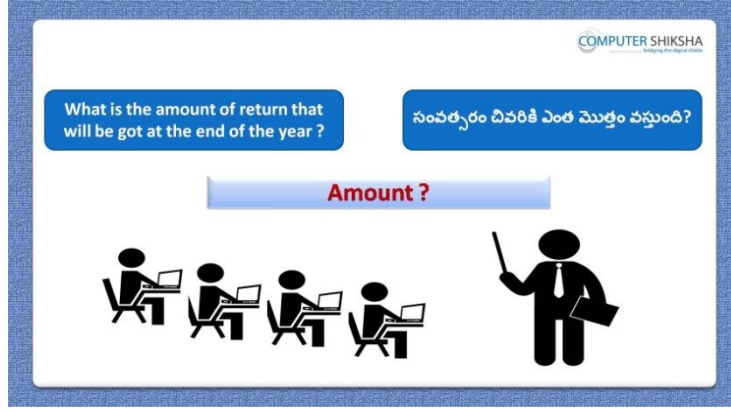
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా monthly payment ని కనుగొనమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

365. To stop video time at 07 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమిషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out Net Present value for 20 years and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 20 సంవత్సరాలకి Net Present value ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

366. To stop video time at 08 minute 59 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

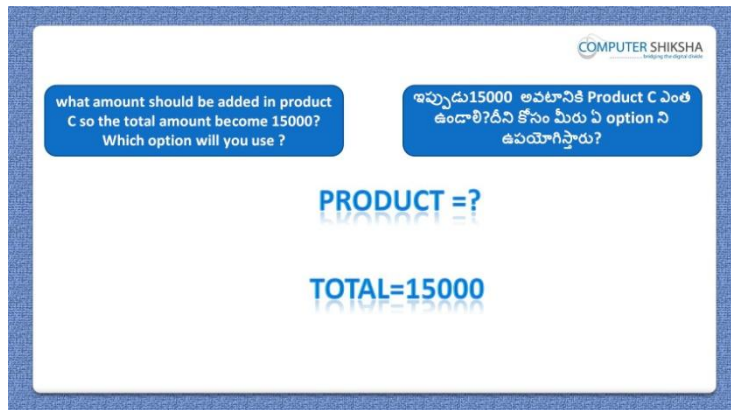
Stop video here and ask students to apply 'NPV' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'NPV' formula ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

367. To stop video time at 9 minute 37 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the 'product c' value as told in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'product c' value ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**368. To stop video time at 10 minute 15 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to type out the given data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఇచ్చిన data ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**369. To stop video time at 11 minute 53 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

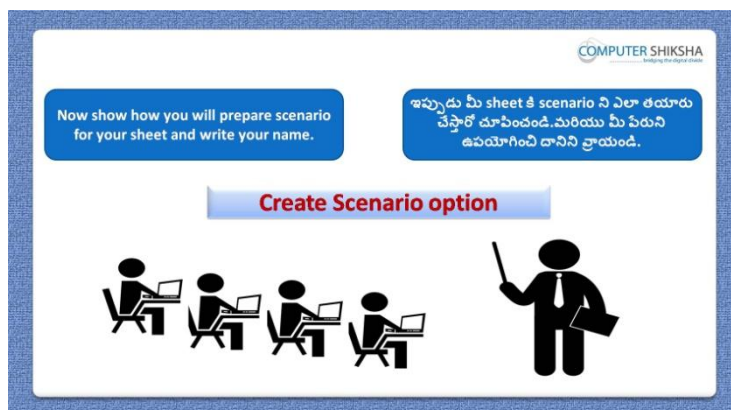
Stop video here and ask students to define the 'formula cell'; 'Target Value'; 'variable cell' as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'formula cell'; 'Target Value'; 'variable cell' ని define చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**370. To stop video time at 12 minute 07 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to create scenario for this sheet and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈ sheet కి scenario ని create చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

371. To stop video time at 12 minute 42 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do 'Copy & Paste' one sheet to another as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక sheet ని మరొక sheet లో copy మరియు paste చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

372. To stop video time at 13 minute 20 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to set the scenario as shown in video and play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా scenario ని సెట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

373. To stop video time at 13 minute 29 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

COMPUTER SHIKSHA
..... bridging the digital divide

Now go to another sheet and create some data on it.

ఇప్పుడు తరువాత sheet లో ఏదైనా data ని enter చేయండి.

	A	B
1	Weekday	Expense
2	Monday	400
3	Tuesday	450
4	Wednesday	500
5	Thursday	550
6	Friday	600
7	Saturday	650
8	Sunday	700

Stop video here and ask students to type this data on another sheet and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈ data ని మరొక sheet లోకి టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

374. To stop video time at 13 minute 36 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

COMPUTER SHIKSHA
..... bridging the digital divide

Next show how will you use the offset formula ?

తరువాత మీరు offset formula ని ఎలా ఉపయోగిస్తారో చూపించండి.

How to Use Offset ?

Stop video here and ask students to do practice of 'Offset' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Offset' ని practice చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

375. To stop video time at 15 minute 18 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

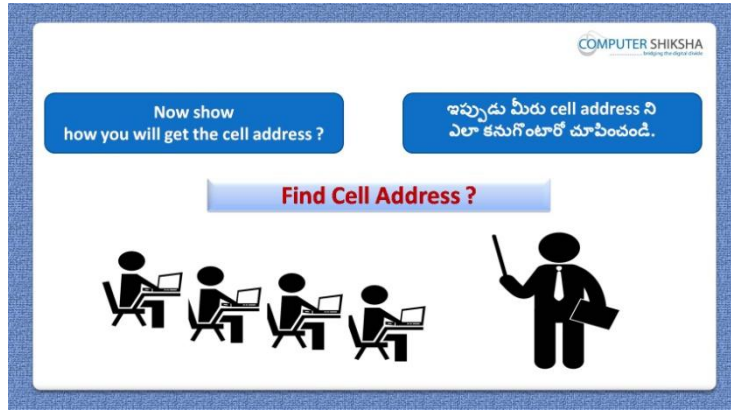
Stop video here and ask students to apply 'Offset' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Offset' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 376. To stop video time at 15 minute 27 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know how will they get the 'Cell address'? ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు 'Cell address' ని ఎలా పొందుతారో వాళ్ళకి తెలుసా ? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer. జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 377. To stop video time at 16 minute 43 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply 'Address' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Address' formula ని అపై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

378. To stop video time at 17 minute 01 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్ ని shutdown చేయమనండి.

Complete teacher's manual for Open office Calc 2 Class 11
Calc 2 Class 11 యొక్క పూర్తి టీచర్ manual.

Summaries
Class 11 సారాంశం

- ✓ Why we use 'Solver'?
- ✓ మనము 'Solver' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Goal seek'?
- ✓ మనము 'Goal seek' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Gallery' option?
- ✓ మనము 'Gallery' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Count if' formula?
- ✓ మనము 'Count if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Count ifs' formula?
- ✓ మనము 'Count ifs' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Sum if' formula?
- ✓ మనము 'Sum if' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Sum ifs' formula?
- ✓ మనము 'Sum ifs' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Large' formula?
- ✓ మనము 'Large' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Small' formula?
- ✓ మనము 'Small' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Row' formula?
- ✓ మనము 'Row' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use 'Hlookup' formula?
- ✓ 'Hlookup' formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use 'Address' formula?

- ✓ మనము 'Address' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use 'Indirect' formula?
- ✓ మనము 'Indirect' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

- 379. To stop video time at 56 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



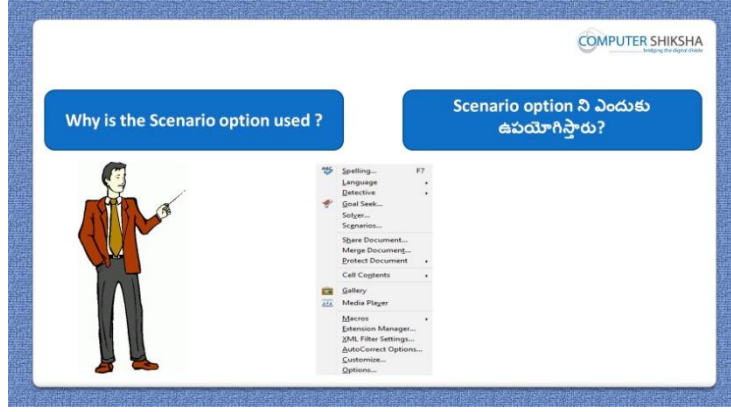
Stop video here and ask students if they remember what they had learnt in the previous class?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇంతకు ముందు క్లాస్ లో నేర్చుకున్న వాటిని వాళ్ళు గుర్తుంచుకున్నారా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 380. To stop video time at 1 minute 02 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 02 సెకన్ల సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask why do we use 'Scenario' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Scenario' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

381. To stop video time at 1 minute 19 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask what is the difference between 'Find' and 'Search' formula?

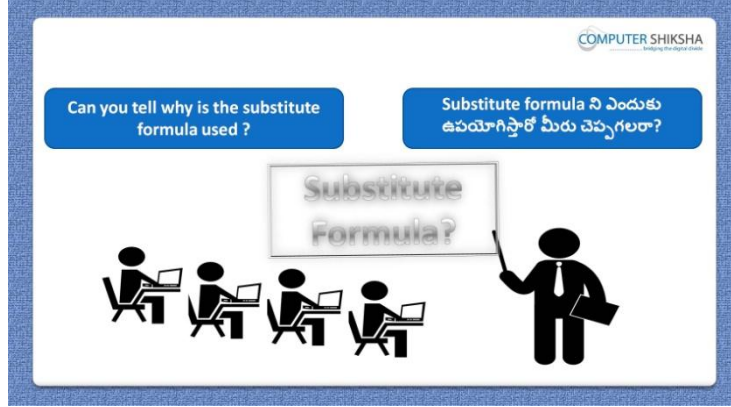
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని Find మరియు Search formula ల మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

382. To stop video time at 2 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



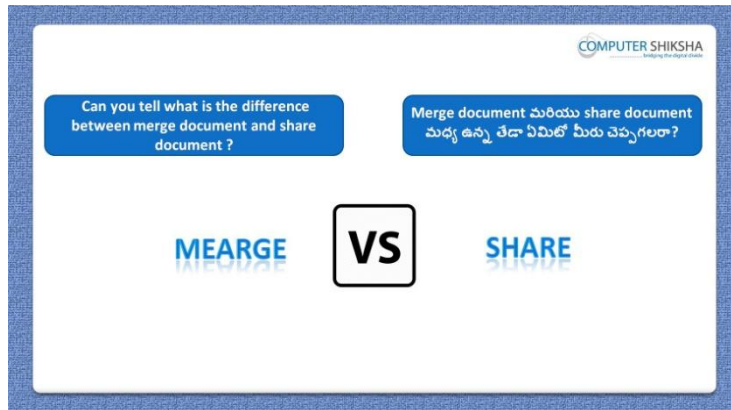
Stop video here and ask why we use 'Substitute' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Substitute' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

383. To stop video time at 2 minute 20 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



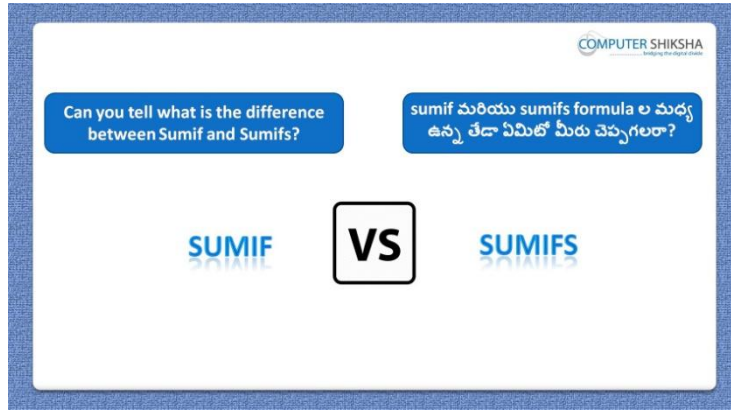
Stop video here and ask what is the difference between 'Share' and 'Merge' Document?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Share' మరియు 'Merge' Document option ల మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి ? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

384. To stop video time at 3 minute 04 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమిషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



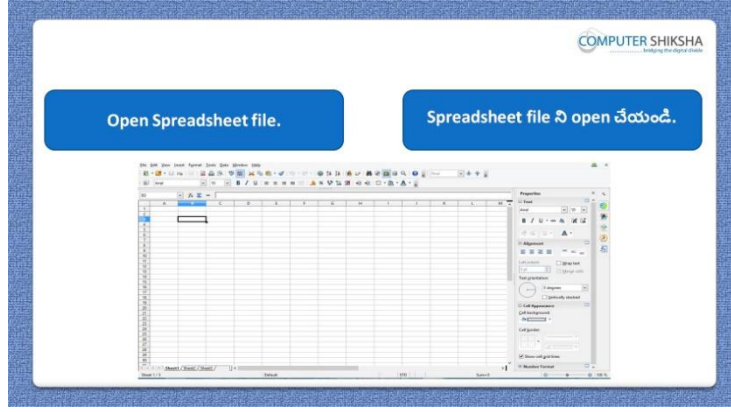
Stop video here and ask what is the difference between 'Sum if' and 'Sum ifs' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Sum if' మరియు 'Sum ifs' formula ల మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి ? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

385. To stop video time at 3 minute 41 seconds in VLC Media Player.

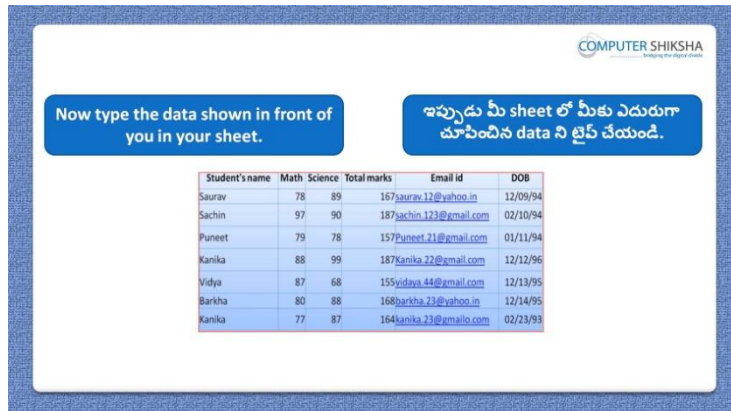
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమిషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to turn on the computer and open the 'Spreadsheet file' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని కంప్యూటర్ ని turn on చేసి తరువాత 'Spreadsheet file' ని open చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 386. To stop video time at 3 minute 56 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమిషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to type the given data as shown in video.

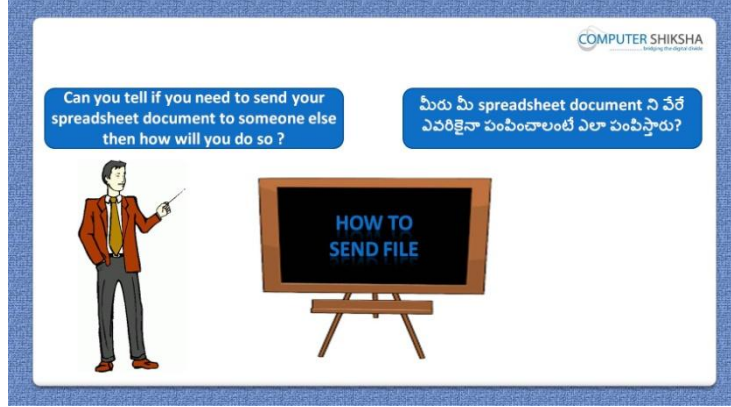
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఇచ్చిన data ని టైప్ చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 387. To stop video time at 4 minute 07 seconds in VLC Media Player.**

వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask how will they send Spreadsheet document to other people?

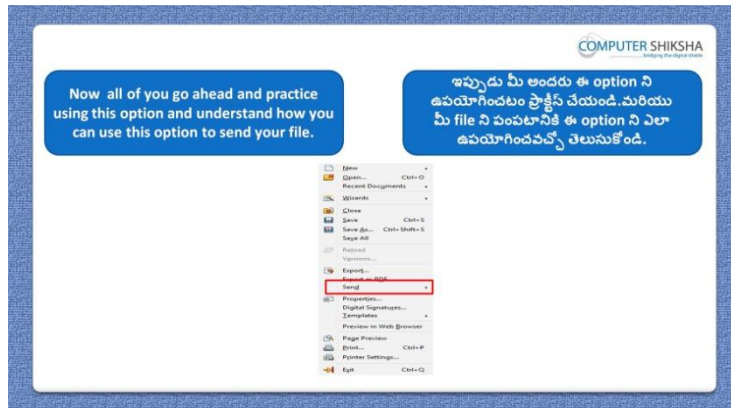
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు Spreadsheet document ని వేరే వాళ్ళకి ఎలా పంపిస్తారు? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

388. To stop video time at 4 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do practice of 'Send' option and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Send' option ని practice చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

389. To stop video time at 5 minute 40 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

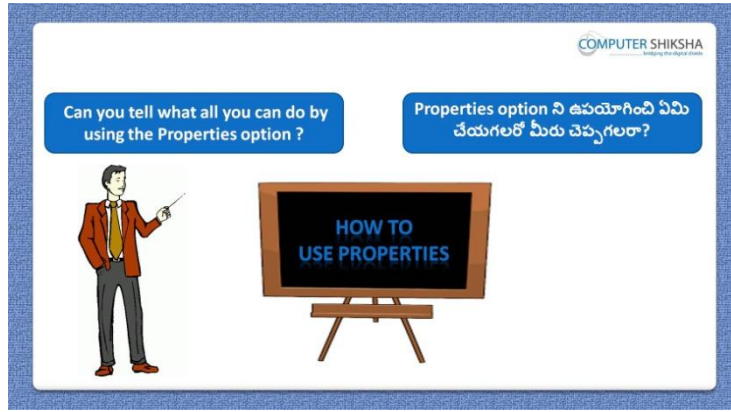
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used 'Send' option and play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Send' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

390. To stop video time at 5 minute 48 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



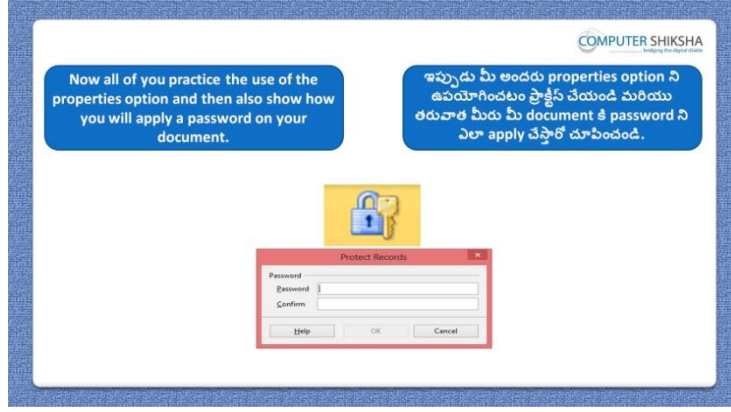
Stop video here and ask students: what all work can be done by the 'Properties' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Properties' option తో ఏయే పని చేయవచ్చు అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

391. To stop video time at 6 minute 35 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to do practice of 'Properties' option and also to set password on the file and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులని 'Properties' option ని practice చేయమనండి. మరియు file కి password ని కూడా సెట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

392. To stop video time at 8 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమిషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

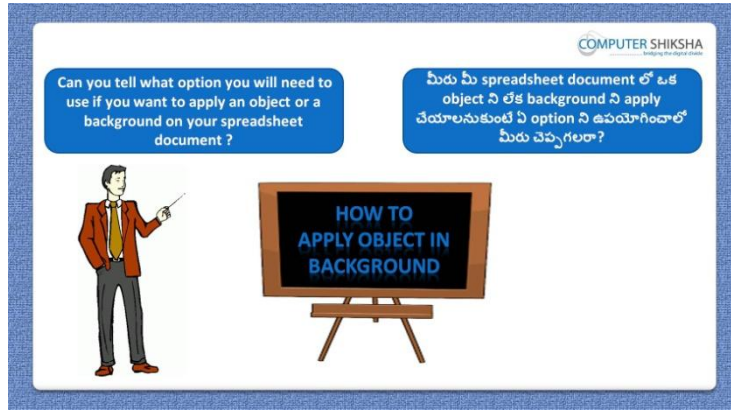
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Property' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Property' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

393. To stop video time at 9 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask which option will be used to set a picture/object on sheet background?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని picture/object ని sheet background గా సెట్ చేయటానికి ఏ option ని ఉపయోగిస్తారు? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer. జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

394. To stop video time at 9 minute 11 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to insert any object/clip art with help of 'Gallery' option and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Gallery' option సహాయంతో ఏదైనా object/clip art ని ఇన్సర్ట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

395. To stop video time at 10 minute 07 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to insert an object as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక object ని ఇన్స్ర్ట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

396. To stop video time at 10 minute 39 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Gallery' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Gallery' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

397. To stop video time at 10 minute 51 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Now show how you will get the total of the entries from your sheet which have the same name.

ఇప్పుడు మీరు మీ sheet లోని ఒకే పేరుతో ఉన్న total entry లని ఎలా పొందుతారో చూపించండి.

Student's name	Math	Science	Total marks	Email id	DOB
Saurav	78	89	167	saurav.12@yahoo.in	12/09/94
Sachin	97	90	187	sachin.123@gmail.com	02/10/94
Puneet	79	78	157	puneet.21@gmail.com	01/11/94
Kanika	88	99	187	kanika.22@gmail.com	12/12/96
Vidya	87	68	155	vidya.44@gmail.com	12/13/95
Barika	80	88	168	barika.23@yahoo.in	12/14/95
Kanika	77	87	164	kanika.23@gmail.com	02/23/93

TOTAL = ?

Stop video here and ask students to do total of that name which is same in the data and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని data లో total మార్కులు ఒకటే ఉన్న వాళ్ళ పేర్లని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

398. To stop video time at 11 minute 45 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type one more detail in the data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా మరొకరి వివరాలని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

399. To stop video time at 13 minute 05 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

400. To stop video time at 13 minute 18 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

COMPUTER SHIKSHA
..... bridging the digital divide

Now all of you show how you will get the month of birth of a person from the DOB column entry in your data.

ఇప్పుడు మీ అందరూ మీ data లోని DoB column entry నుంచి ఒక వ్యక్తి యొక్క పుట్టిన నెలని ఎలా గొందుతారో చూపించండి.

Student's name	Math	Science	Total marks	Email id	DOB
Saurav	78	89	167	saurav.12@yahoo.in	12/09/94
Sachin	97	90	187	sachin.123@gmail.com	02/10/94
Puneet	79	78	157	Puneet.21@gmail.com	01/11/94
Kanika	88	99	187	Kanika.22@gmail.com	12/12/96
Vidya	87	68	155	vidya.44@gmail.com	12/13/95
Barkha	80	88	168	Barkha.23@yahoo.in	12/14/95
Kanika	77	87	164	Kanika.23@gmail.com	02/23/93

MONTH = ?

Stop video here and ask students to find out the month name from the DOB column and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని DOB column నుంచి month name ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

401. To stop video time at 14 minute 26 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have found the month name or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు month name ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

402. To stop video time at 14 minute 36 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask why we use 'Leap year' formula?

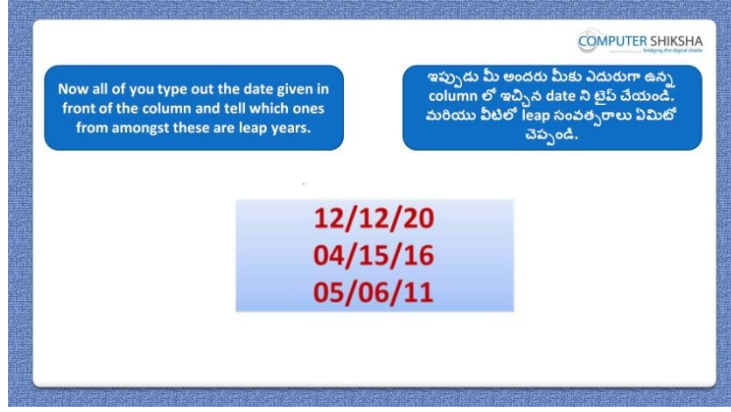
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Leap year' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

403. To stop video time at 15 minute 02 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to type years as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా years ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

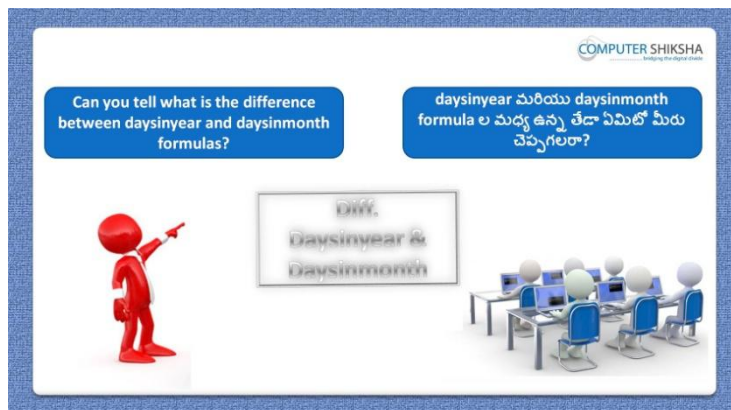
- 404. To stop video time at 15 minute 54 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the leap year as shown in the video. ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా leap year ని కనుగొనమనండి.

Now just check and play the video again.

ఇప్పుడు ఒకసారి చెక్ చేసి వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 405. To stop video time at 16 minute 06 seconds in VLC Media Player.**
వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask what is the difference between 'Days in month' and 'Days in year' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Days in month' మరియు 'Days in year' formula ల మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**406. To stop video time at 16 minute 36 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమిషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to do practice of 'Days in month' and 'Days in year' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని విద్యార్థులని 'Days in month' మరియు 'Days in year' formula లని practice చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**407. To stop video time at 17 minute 07 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమిషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**408. To stop video time at 17 minute 59 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమిషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to count the days in year by using formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా formula ని ఉపయోగించి సంవత్సరం లోని రోజులని లెక్కించమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

409. To stop video time at 18 minute 42 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have found out the days in year or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు సంవత్సరం లోని రోజులని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

410. To stop video time at 18minute 53 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask what is the difference between 'Find' and 'Search' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Find' మరియు 'Search' formula ల మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

411. To stop video time at 21 minute 24 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమిషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use the 'Find' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Find' formula ని ఉపయోగించమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

412. To stop video time at 21 minute 57 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమిషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to use the 'Search' formula as shown in the video.

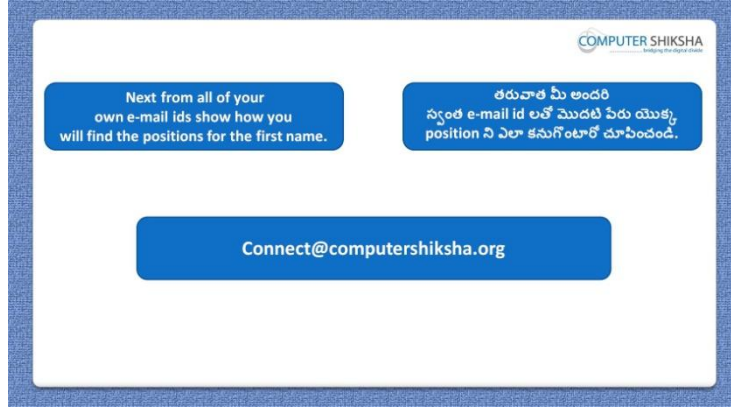
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Search' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Stop video here and check whether they've found out the first name or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు month name ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

413. To stop video time at 22 minute 07 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమిషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to find out the first name from the given email id and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇచ్చిన email id నుంచి first name ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

414. To stop video time at 23 minute 00 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the first name as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా first name ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

415. To stop video time at 24 minute 02 seconds in VLC Media Player.

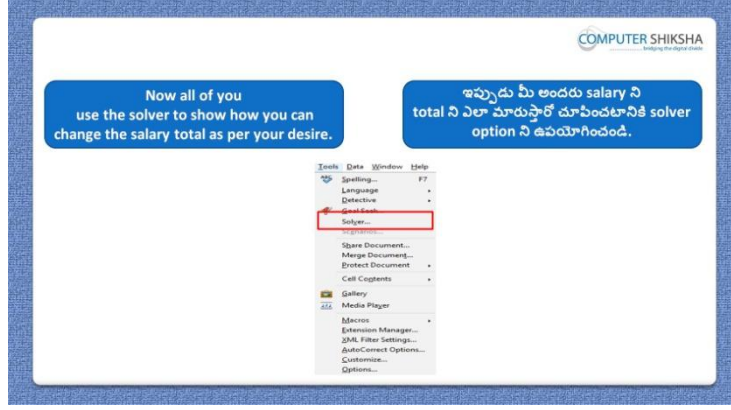
వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they have found out the first name or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు first name ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

416. To stop video time at 24 minute 13 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and students to do practice of 'Solver' option and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Solver' option ని practice చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

417. To stop video time at 24 minute 34 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type given data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఇచ్చిన data ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

418. To stop video time at 25 minute 56 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Solver' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Solver' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

419. To stop video time at 26 minute 08 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Now from the name column in your data show how you can get a count for how many times a particular name appears.

ఇప్పుడు మీరు మీ data లోని name column నుంచి ఒక పేరు ఎన్ని సార్లు కనిపిస్తుందో count ఎలా తెలుసుకుంటారో చూపించండి.

Student's name	Math	Science	Total marks	Email id	DOB
Saurav	78	89	167	saurav.12@yahoo.in	12/09/94
Sachin	97	90	187	sachin.123@gmail.com	02/10/94
Puneet	79	78	157	Puneet.21@gmail.com	01/11/94
Kanika	88	99	187	Kanika.22@gmail.com	12/12/96
Vidya	87	68	155	vidya.44@gmail.com	12/13/95
Barkha	80	88	168	Barkha.23@yahoo.in	12/14/95
Kanika	77	87	164	Kanika.23@gmail.com	02/23/93

COUNT = ?

Stop video here and ask students to find out the numbers of times a name comes in data with help of formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని formula సహాయంతో data లో ఒక పేరు ఎన్ని సార్లు వచ్చిందో కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

420. To stop video time at 26 minute 58 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Countif' formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Countif' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

421. To stop video time at 27 minute 13 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Now show how you can get the salary amount for the 1st, 2nd and 3rd rank from the salary totals.

ఇప్పుడు మీరు salary total నుంచి ఒకటవ, రెండవ మరియు మూడవ rank వాళ్ళ salary amount ని ఎలా తెలుసుకుంటారో చూపించండి.

C	D	E	F	G
Course	Marks	Grade	Status	Rankings
Software Engineering	60	C	Pass	7
Requirement Engineering	90	A	Pass	
Multivariate Calculus	34	D	Fail	
Software Architecture	56	D	Fail	
Relational DBMS	70	B+	Pass	
PHP development	34	D	Fail	
Microsoft Dot Net Platform	78	B	Pass	
HTML & Scripting	87	A	Pass	
Data communication	78	B	Pass	
Computer Networks	89	A	Pass	

Stop video here and ask students to find out salary rank wise using formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని formula ని ఉపయోగించి salary ని rank wise గా కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

422. To stop video time at 28 minute 43 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to type data as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

423. To stop video time at 29 minute 15 seconds in VLC Media Player.
వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the highest salary as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా highest salary ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

424. To stop video time at 29 minute 24 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to find out the value of second & third largest salary as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా రెండవ మరియు మూడవ అతి ఎక్కువ salary ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check whether they have used large formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు large formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

425. To stop video time at 29 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

C	D	E	F
Course	Marks	Grade	Status
Software Engineering	60	C	Pass
Requirement Engineering	90	A	Pass
Multivariate Calculus	34	D	Fail
Software Architecture	56	D	Fail
Relational DBMS	70	B+	Pass
PHP Development	34	D	Fail
Microsoft Dot Net Platform	78	B	Pass
HTML & Scripting	87	A	Pass
Data communication	78	B	Pass
Computer Networks	89	A	Pass

Stop video here and ask students to find out value of the row 2 and column 2 and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని row 2 మరియు column 2 యొక్క value ని కనుగొనమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

426. To stop video time at 30 minute 30 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do as shown in the video.

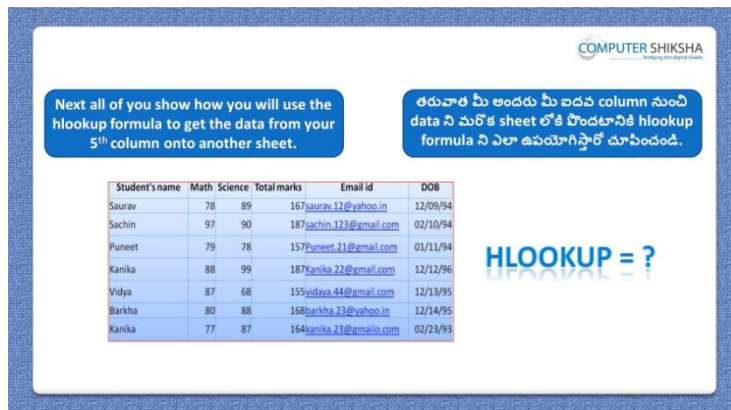
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have found out the value or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు value ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

427. To stop video time at 30 minute 47 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



The screenshot shows a video frame with a blue border. At the top right is the 'COMPUTER SHIKSHA' logo. Below it, there are two blue boxes with white text. The left box says: 'Next all of you show how you will use the hlookup formula to get the data from your 5th column onto another sheet.' The right box says: 'తరువాత మీ అందరూ మీ ఐదవ column నుంచి data ని మరొక sheet లోకి పొందటానికి hlookup formula ని ఎలా ఉపయోగిస్తారో చూపించండి.' Below these boxes is a table with 6 columns: 'Student's name', 'Math', 'Science', 'Total marks', 'Email id', and 'DOB'. The table contains 7 rows of student data. To the right of the table, the text 'HLOOKUP = ?' is displayed in a large, blue, stylized font.

Student's name	Math	Science	Total marks	Email id	DOB
Saurav	78	89	167	saurav.12@yahoo.in	12/09/94
Sachin	97	90	187	sachin.123@gmail.com	02/10/94
Puneet	79	78	157	Puneet.21@gmail.com	01/11/94
Kanika	88	99	187	Kanika.22@gmail.com	12/12/96
Vidya	87	68	155	vidya.44@gmail.com	12/13/95
Barkha	80	88	168	barkha.23@yahoo.in	12/14/95
Kanika	77	87	164	Kanika.23@gmail.com	02/23/93

Stop video here and ask students to use the 'Hlookup' formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Hlookup' formula ని ఉపయోగించమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

428. To stop video time at 31 minute 30 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to do copy and paste of the first row as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా మొదటి row ని copy మరియు paste చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

429. To stop video time at 32 minute 56 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask students to apply the 'Hlookup' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Hlookup' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

430. To stop video time at 33 minute 24 seconds in VLC Media Player.

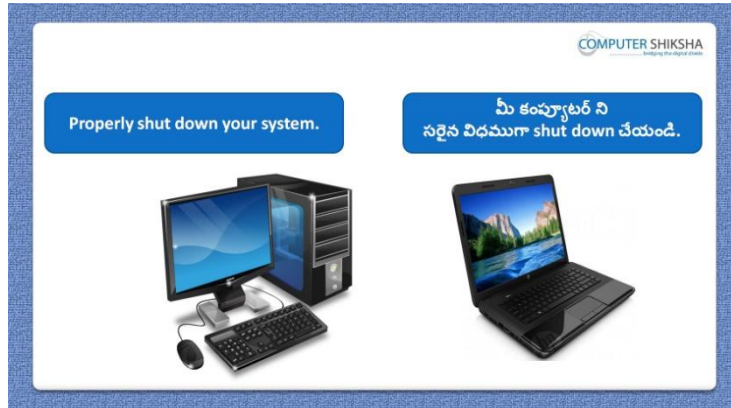
వీడియో ని VLC Media Player లో 33 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and check whether they've applied 'Hlookup' formula or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'Hlookup' formula ని కనుగొన్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

431. To stop video time at 33 minute 41 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 33 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to close their file and shutdown the computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని close చేసి కంప్యూటర్ ని shutdown చేయమనండి.