

# Help Manual for Facilitators (Calc 1)

**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](mailto:connect@computershiksha.org)

Skype: computer.shiksha

Contact for Admin Info: 0124-4112926

Version no 05-12-2017

## **Table of contents for Calc/Spreadsheet 1**

	<b>Page no</b>
<b>Class 1</b>	<b>3 to 17</b>
<b>Class 2</b>	<b>18 to 44</b>
<b>Class 3</b>	<b>45 to 64</b>
<b>Class 4</b>	<b>65 to 86</b>
<b>Class 5</b>	<b>87 to 101</b>
<b>Class 6</b>	<b>102 to 124</b>
<b>Class 7</b>	<b>125 to 149</b>
<b>Class 8</b>	<b>150 to 173</b>
<b>Class 9</b>	<b>174 to 190</b>
<b>Class 10</b>	<b>191 to 212</b>
<b>Class 11</b>	<b>213 to 230</b>

**Complete teacher's manual for Open office Calc/spreadsheet 1 Class 1**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class 1 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

**Class 1 Summaries**

**Class 1 సారాంశం**

- ✓ What is Calc/ spreadsheet?  
Calc/ spreadsheet అంటే ఏమిటి?
- ✓ Why we use calc/ spreadsheet?  
మనము calc/ spreadsheet ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to open calc file?  
Calc file ని ఎలా open చేయాలి?
- ✓ What is formatting toolbar?  
Formatting toolbar అంటే ఏమిటి?
- ✓ Why we use formatting bar?  
మనము formatting bar ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to take a new file?  
New file ని ఎలా తీసుకోవాలి?
- ✓ How to open any document?  
ఏదైనా డాక్యుమెంట్ ని ఎలా open చేయాలి.
- ✓ How to save any document?  
ఏదైనా డాక్యుమెంట్ ని ఎలా open చేయాలి.
- ✓ How many sheets exist in a spreadsheet/calc?  
Calc/ spreadsheet లో ఎన్ని sheets ఉంటాయి?
- ✓ Why do we use side bar?  
మనము side bar ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What is a cell?  
Cell అంటే ఏమిటి?

- ✓ What is a row & column?  
Row & column అంటే ఏమిటి?
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?  
మీ Calc/ spreadsheet file ని ఎలా close చేయాలి?
- ✓ How to shut down computer?  
మీ కంప్యూటర్ ని ఎలా shut down చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియో ని మొదలుపెడదాము.

1. To stop video time at 01 minute 41 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 01 నిమిషం 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them what 'open office spreadsheet/calc' is used for?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, spreadsheet/calc ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తారు? అని అడగండి.

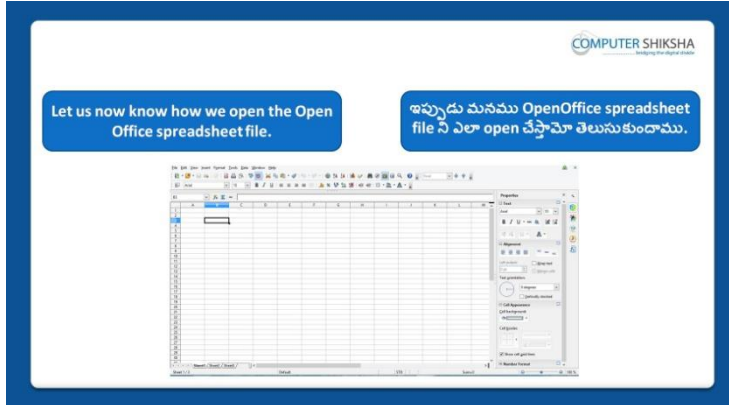
Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.



**2. To stop video time at 02 minutes 37 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 02 నిమషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students, if they can open Open Office spreadsheet file? ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు Open Office spreadsheet file ని open చేయగలరా 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 03 minutes 55 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 03 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Start' button పైన క్లిక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**4. To stop video time at 04 minutes 00 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to click on 'All Program' option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'All Program' option పైన క్లిక్ చేయండి.

**5. To stop video time at 04 minutes 29 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

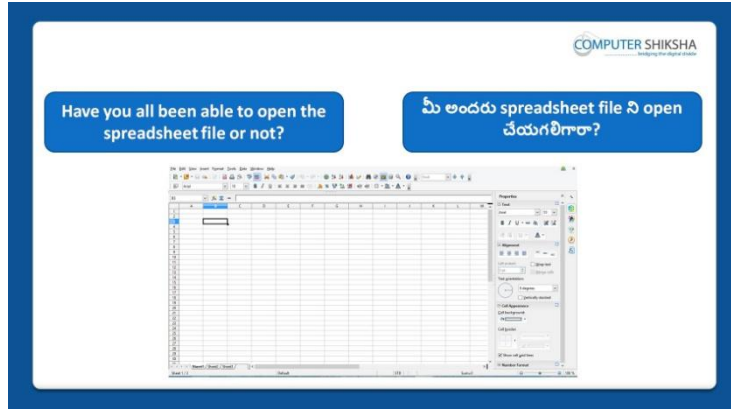
Stop video here and ask them to search 'open office 4.1.1' as shown in video.

After that ask to click on 'calc' option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'open office 4.1.1' ని search చేయమనండి.తరువాత వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'calc' option పైన క్లిక్ చేయమనండి.

**6. To stop video time at 04 minutes 37 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them if they have opened 'spreadsheet/calc' file or not?

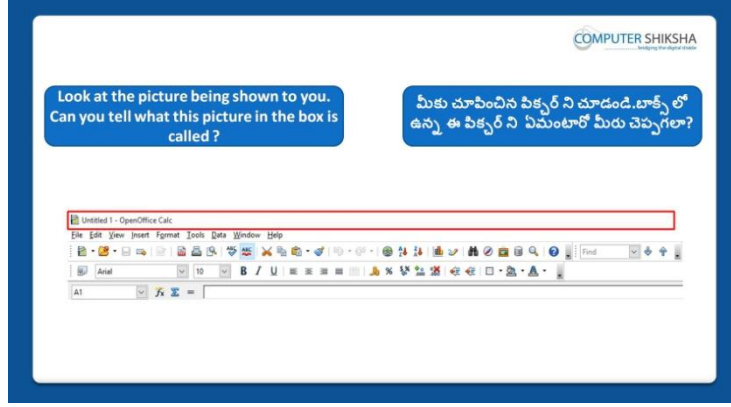
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,వాళ్ళు 'spreadsheet/calc' file ని open చేశారా లేదా అని అడగండి.

Just check and play the video again.

ఇప్పుడు వాళ్ళు line ని చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**7. To stop video time at 05 minutes 04 seconds in VLC Media Player.**

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



Stop video here and ask students to look in front of the screen and tell what the given picture is called?

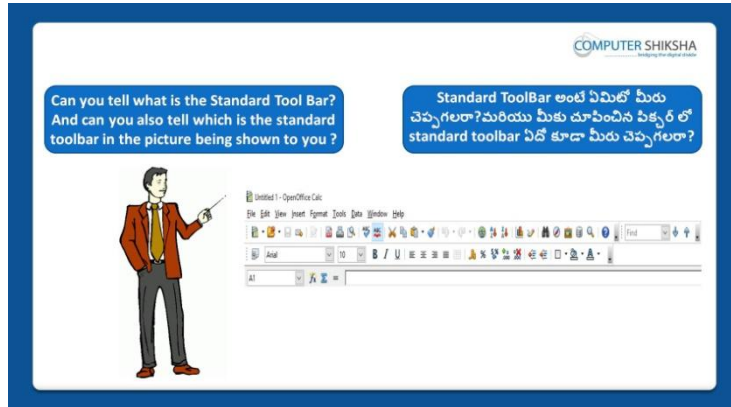
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ ఎదురుగా ఉన్న పిక్చర్ ని చూసి దానిని ఏమంటారో చెప్పమని అడగండి.

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 05 minutes 34 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask what is a 'standard toolbar' and which one is it in the picture?

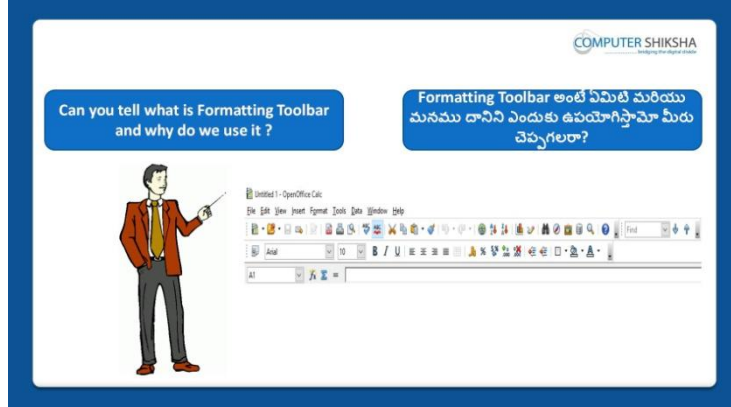
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, 'standard toolbar' అంటే ఏమిటి? మరియు పిక్చర్ లో ఉన్నది ఏమిటి? అని అడగండి.

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

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**9. To stop video time at 05 minutes 59 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell what is 'formatting toolbar' and why do we use it?

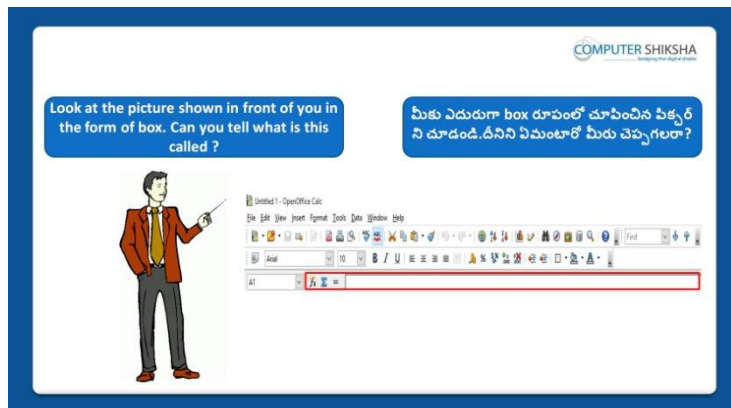
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, 'formatting toolbar' అంటే ఏమిటి? మరియు మనము దానిని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

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

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**10. To stop video time at 06 minutes 34 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell what is being shown in the picture?

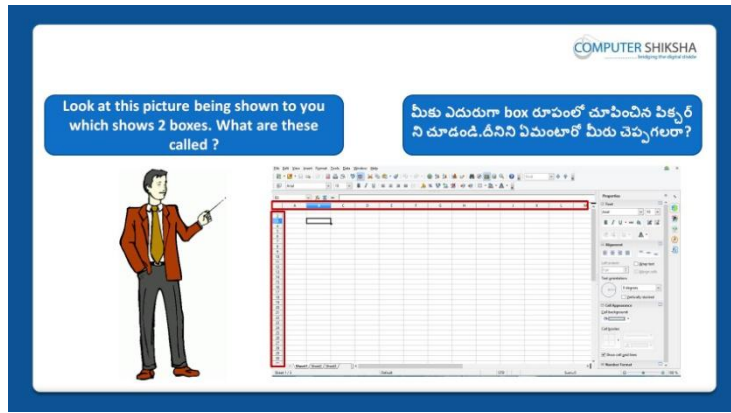
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, పిక్చర్ లో ఏమి చూపించారో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

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

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**11.To stop video time at 07 minutes 05 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమిషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



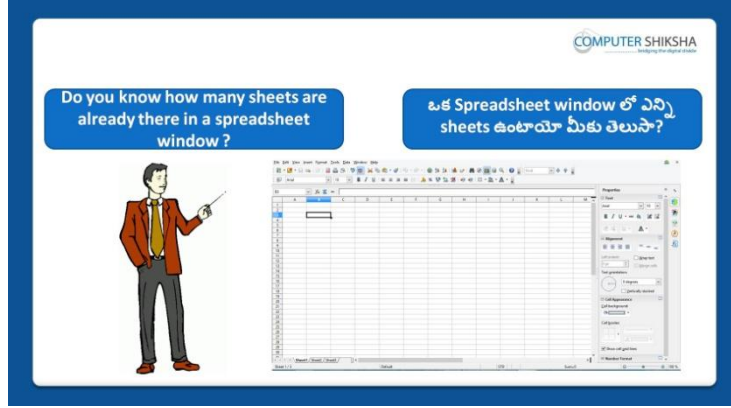
Stop video here and ask students look at the picture and tell what is being shown below with the help of box?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ ఎదురుగా ఉన్న పిక్చర్ ని చూసి box లో ఉన్న దానిని ఏమంటారు? 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.

**12.To stop video time at 07 minutes 42 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



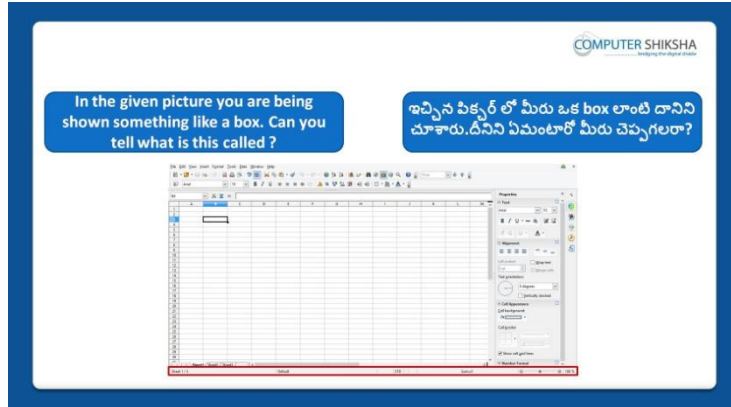
Stop video here and ask if they know how many sheets exist in a 'spreadsheet/calc'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, ఒక 'spreadsheet/calc' లో ఎన్ని sheets 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.

**13.To stop video time at 08 minutes 00 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know what the given picture is called which is being shown with the help of a box?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, ఇచ్చిన పిక్చర్ ని చూసి box లో ఉన్న దానిని ఏమంటారో వాళ్ళకి తెలుసా ? అని అడగండి.

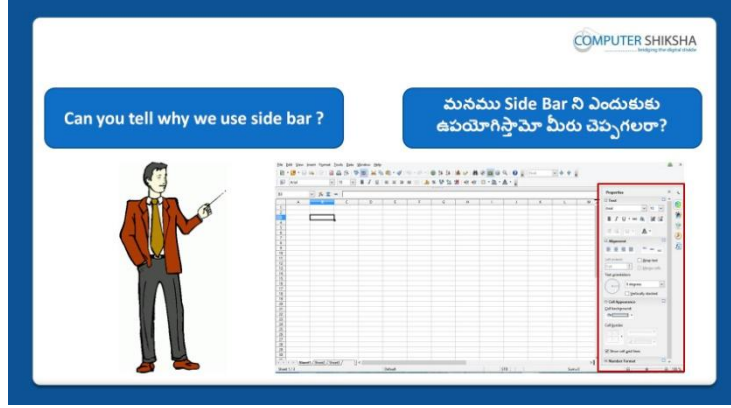


Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**14.To stop video time at 08 minutes 34 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why do we use 'side bar'?

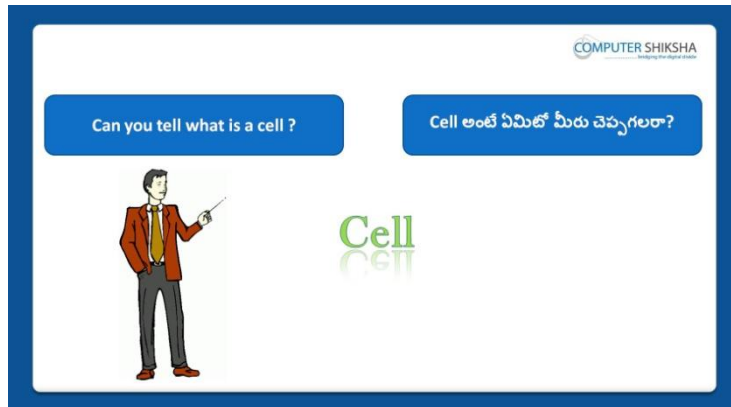
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,మనము 'side bar' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా ? అని అడగండి.

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

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**15.To stop video time at 09 minutes 22 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell what is 'cell'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, 'cell' 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.

**16.To stop video time at 10 minutes 20 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to type in the 'cell' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'cell' లో టైప్ చేయమనండి.

Just check whether the students have typed or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు టైప్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**17.To stop video time at 10 minutes 55 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to type again in the 'cell' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'cell' లో మరొకసారి టైప్ చేయమనండి.

Just check whether the students have typed or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు టైప్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**18.To stop video time at 11 minutes 27 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do as shown in video.

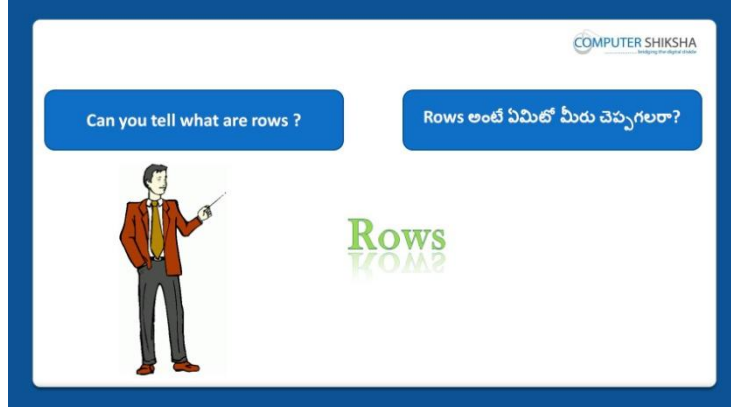
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.



Just check whether the students have done or not and then play the video again.  
ఇప్పుడు విద్యార్థులు చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**19.To stop video time at 12 minutes 03 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell what are 'Rows'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, 'Rows' 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.

**20.To stop video time at 13 minutes 53 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా టైప్ చేయమనండి.

Just check whether the students have typed or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు టైప్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**21.To stop video time at 14 minutes 06 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'arrow keys' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'arrow keys' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'arrow keys' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'arrow keys' ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**22.To stop video time at 14 minutes 42 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to select 'cell or rows' as shown in video.

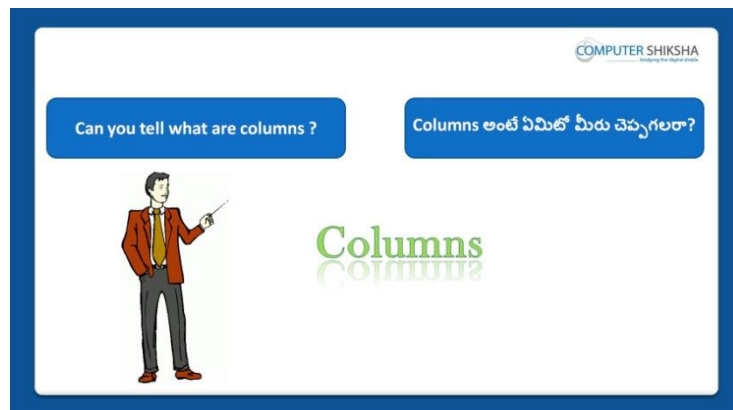
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'cell లేక rows' ని సెలెక్ట్ చేయమనండి.

Just check whether the students have 'selected' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు cell లేక rows ని సెలెక్ట్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**23.To stop video time at 14 minutes 47 seconds in VLC Media Player.**

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



Stop video here and ask if they can tell what are 'Columns'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, 'Columns' 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.

**24.To stop video time at 15 minutes 17 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమిషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to select 'cell or column' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా  
'cell లేక rows' ని సెలెక్ట్ చేయమనండి.

Just check whether the students have selected or not and then play the video  
again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు cell లేక rows ని సెలెక్ట్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి  
తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**25.To stop video time at 15 minutes 45 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమిషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా  
చేయమనండి.

Just check whether the students have done or not and then play the video again.

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

26.To stop video time at 17 minutes 00 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Now all of you make a table in your spreadsheet like the one shown in the picture.

ఇప్పుడు మీ అందరూ మీ spreadsheet లో మీకు పక్కర్ లో చూపించినట్లు ఒక table ని తయారు చేయండి.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Name	Roll No.	Math	English	Hindi	Commerce	
2	Anil	1	67	56	56	56	
3	Dinesh	2	76	67	67	67	
4	Charu	3	77	64	56	76	
5	Pranav	4	67	56	55	64	
6	Bharat	5	65	67	67	64	
7	Anjaana	6	67	65	67	56	
8	Noor	7	64	67	50	46	
9							

Stop video here and ask them to create a table as shown in video.

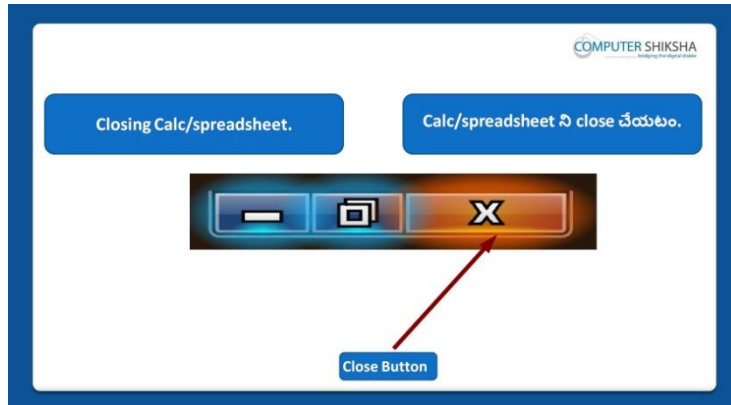
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక table ని తయారు చేయమనండి.

Just check whether the students have made a table or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు table ని తయారు చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

27.To stop video time at 17 minutes 34 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to close their calc file and shutdown their computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ calc file ని close చేసి వాళ్ళ కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

Just check whether the students have closed file and shutdown their computer or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు file ని close చేశారో లేదో మరియు వాళ్ళ కంప్యూటర్ ని shut down చేశారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**Complete teacher's manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 2**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class 2 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

**Class 2 Summaries**

**Class 2 సారాంశం**

- ✓ What is Calc/ spreadsheet?  
Calc/ spreadsheet అంటే ఏమిటి?
- ✓ Why we use calc/ spreadsheet?  
మనము calc/ spreadsheet ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to open calc file?  
Calc file ని ఎలా open చేయాలి?
- ✓ How to use undo & redo?  
Undo & redo options ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to use copy & Paste?  
Copy & Paste options ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ What is find & replace?  
Find & replace అంటే ఏమిటి?
- ✓ How to delete cell, row and column?  
Cell, row మరియు column ని ఎలా delete చేయాలి?
- ✓ How to save any document?  
ఏదైనా డాక్యుమెంట్ ని ఎలా save చేయాలి?
- ✓ How many sheets exist in a spreadsheet/calc.  
spreadsheet/calc లో ఎన్ని sheets ఉంటాయి?
- ✓ What is a formula?  
Formula అంటే ఏమిటి?
- ✓ How to get total of numbers and more arithmetic operations in calc?

Calc లో నంబర్స్ total ని మరియు లెక్కలని ఎలా చేయాలి?

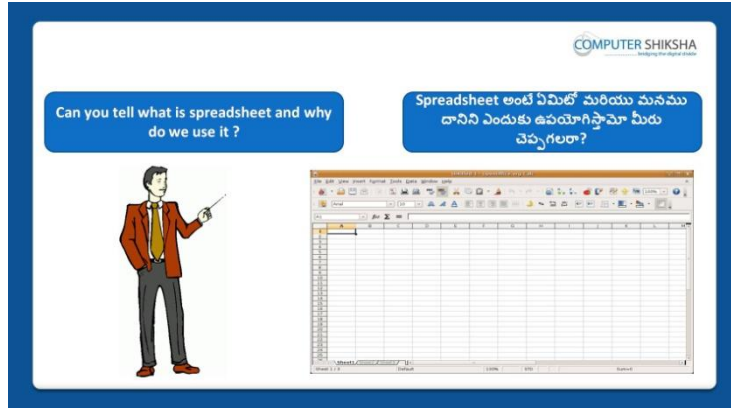
- ✓ How to convert PDF file?  
File ని PDF లోకి ఎలా convert చేయాలి?
- ✓ How to close calc/spreadsheet file?  
Calc/spreadsheet file ని ఎలా close చేయాలి?
- ✓ How to shut down computer.  
కంప్యూటర్ ని ఎలా to shut down చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియో ని మొదలుపెడదాము.

**28.To stop video time at 28 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them what is 'spreadsheet' and why we use it?

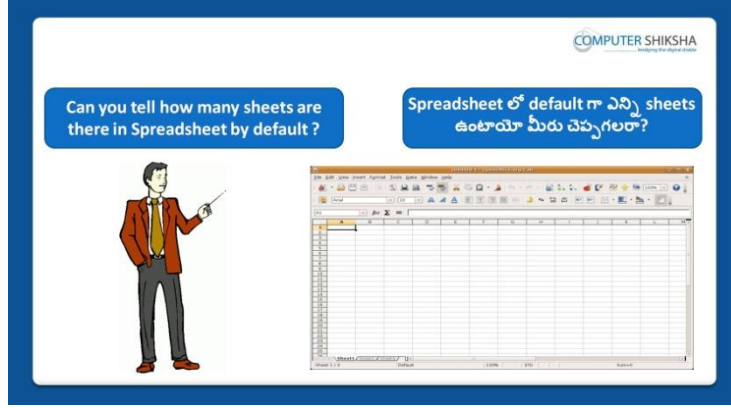
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'spreadsheet' అంటే ఏమిటి మనము దానిని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

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

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**29.To stop video time at 1 minute 02 in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them how many sheets are seen in spreadsheet as a default?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'spreadsheet' లో default గా ఎన్ని sheets ఉంటాయి? 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.

**30.To stop video time at 1 minute 14 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**





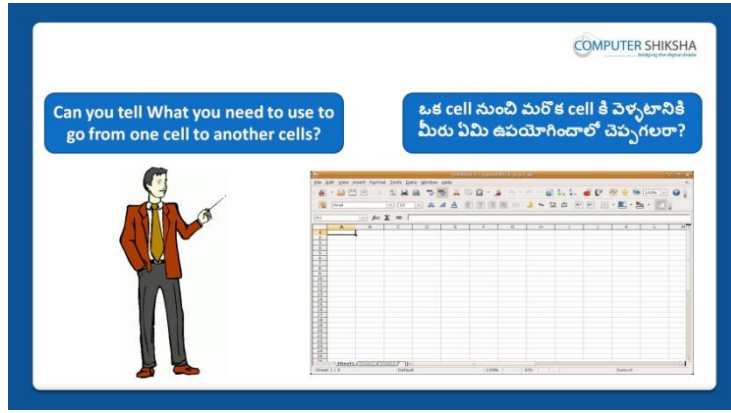
Stop video here and ask if they can tell why do we use 'Column & Row header'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము 'Column & Row header' 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.

**31.To stop video time at 1 minute 38 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



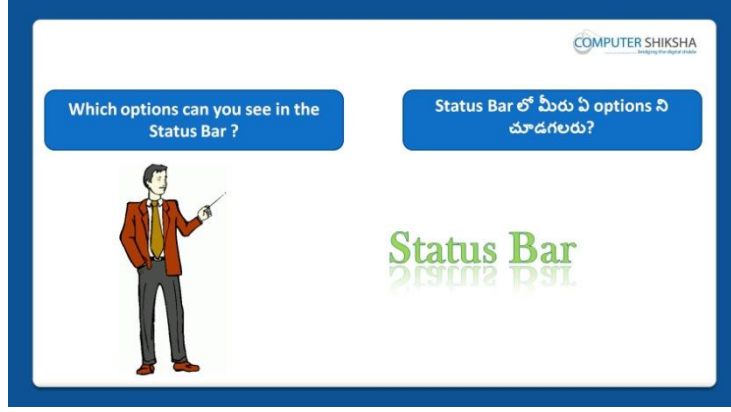
Stop video here and ask if they can tell what will you do to go from one cell to another cell?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, ఒక cell నుంచి మరొక cell కి వెళ్ళటానికి మీరు 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.

**32.To stop video time at 1 minute 59 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

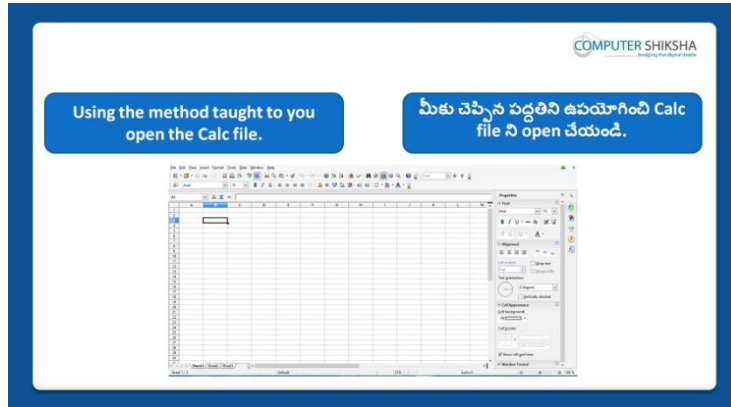


Stop video here and ask if they can tell which options can be seen in status bar ?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, status bar లో ఏ options కనిపిస్తాయి? అని అడగండి.

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

**33.To stop video time at 02 minute 20 seconds in VLC Media Player.**

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



Stop video here and ask students to open 'Calc' file and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Calc' file ని open చేయమనండి.  
తరువాత వీడియో ని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**34.To stop video time at 03 minute 22 seconds in VLC Media Player.**

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



Stop video here and ask them what will we learn today?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని ఈరోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**35.To stop video time at 04 minute 21seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

COMPUTER SHIKSHA  
..... bridging the digital divide

Have you all been able to make the table or not ?

మీ అందరు table ని తయారు చేయగలరా లేదా?

	A	B	C	D	E
1	Name	Roll No	Math	English	Hindi
2	A		1	57	64
3	B		2	60	70
4	C		3	64	72
5	D		4	38	65
6	E		5	78	75

Stop video here and ask them if they have made this table?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు ఈ table ని చేశారా ? అని అడగండి.

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

ఇప్పుడు విద్యార్థులు table ని తయారు చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**36.To stop video time at 04 minute 31seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 04 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why do we use undo?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము undo option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**37.To stop video time at 05 minute 01 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'undo' చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**38.To stop video time at 05 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 do 'undo' as shown in video and then play the video.

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

**39.To stop video time at 05 minute 56 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 05 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to erase all the data by using 'Undo'.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'undo' option ని ఉపయోగించి data అంతటినీ erase చేయమనండి.

Now just check whether they have erased all data or not and then play the video.

ఇప్పుడు వాళ్ళు data అంతటినీ erase చేశారో లేదో చెక్ చేయండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**40.To stop video time at 06 minute 05 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 06 నిమషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**41.To stop video time at 06 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 bring back the data which they had erased and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు erase చేసిన data ని వెనుకకి తీసుకురమ్మనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**42.To stop video time at 07 minute 48 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 07 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do 'redo' as shown in video.

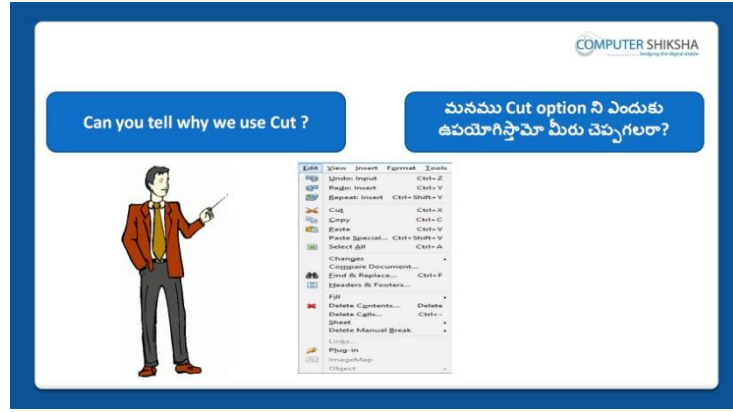
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'redo' చేయమనండి.

Just check whether the students have brought back all data or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు data అంతటినీ వెనుకకి తీసుకువచ్చారో చూడండి లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**43.To stop video time at 08 minute 01 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and if they can tell why do we use 'Cut'?

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

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**44. To stop video time at 08 minute 48 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 08 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

COMPUTER SHIKSHA

Now show how you will paste this entire table on a different sheet.

ఇప్పుడు మీరు ఈ table అంతటినీ వేరొక sheet లో ఎలా Paste చేస్తారో చూపించండి.

	A	B	C	D	E
1	Name	Roll No	Math	English	Hindi
2	A	1	57	64	55
3	B	2	60	70	59
4	C	3	64	72	67
5	D	4	38	65	68
6	E	5	78	75	64



Stop video here and ask students to paste the entire data on other sheet which they had earlier typed and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు ఇంతకు ముందు టైప్ చేసిన data అంతటినీ వేరే sheet లో paste చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**45.To stop video time at 09 minute 31 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమిషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'cut' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'cut' or not and then play the video again.

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

**46.To stop video time at 09 minute 57 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 09 నిమిషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Paste' option ని ఉపయోగించమనండి.

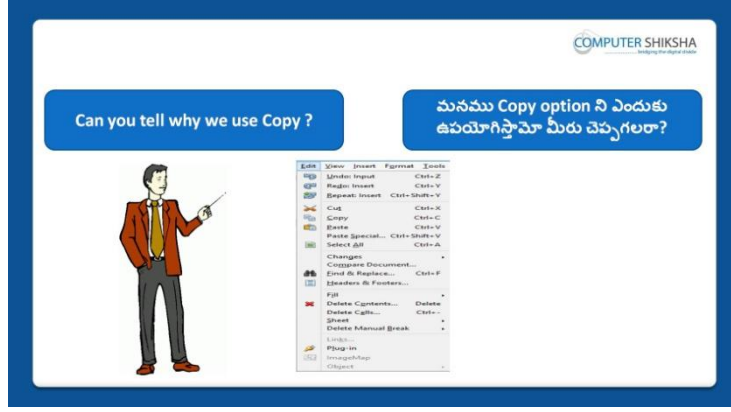
Just check whether the students have done 'paste' or not and then play the video again.

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

**47.To stop video time at 10 minute 08 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమిషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**





Stop video here and ask if they know why do we use 'copy'?

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

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**48.To stop video time at 10 minute 47 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా రెండవ sheet లోకి వెళ్లమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**49.To stop video time at 11 minute 07 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'copy' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'copy' or not and then play the video again.

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

**50.To stop video time at 11 minute 41 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

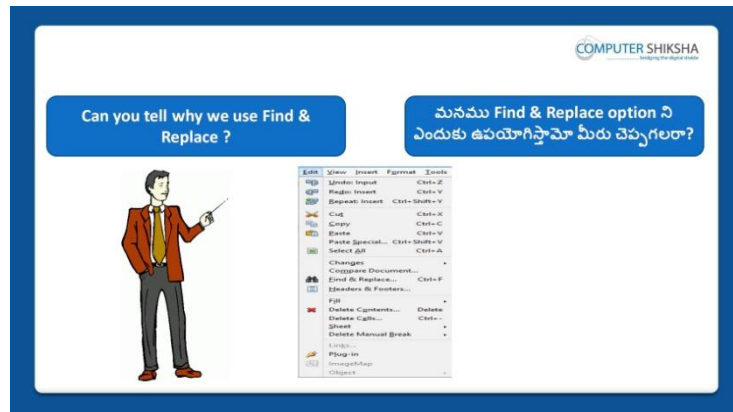
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Paste' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'paste' or not and then play the video again.

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

**51.To stop video time at 12 minute 01 seconds in VLC Media Player.**

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



Stop video here and ask them why do we use 'find & replace'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'find & replace' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**52.To stop video time at 12 minute 49 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to select the sheet 2 as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా sheet 2 ని సెలెక్ట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**53.To stop video time at 13 minute 32seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to click on the 'Find and replace' option and 'find' 'a' word as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Find and replace' ని క్లిక్ చేసి 'a' అనే అక్షరాన్ని కనుగొనమనండి.

Just check whether the students have done 'find' function or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'find' ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేయండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**54.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.**

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.

Just check whether the students have done 'find' or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'find' ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**55.To stop video time at 14 minute 45 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do 'replace' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'replace' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'replace' or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'replace' ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**56.To stop video time at 15 minute 44 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమిషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to replace 'B' letter with 'Bharti' as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'B' అనే అక్షరాన్ని 'Bharti' అనే పదంతో replace చేయమనండి.

Just check whether the students have replaced or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'replace' చేశారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**57.To stop video time at 16 minute 43 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమిషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'find & replace' or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు 'find & replace' చేశారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**58.To stop video time at 17 minute 27 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమిషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to 'select first column as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా మొదటి column ని సెలెక్ట్ చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'select' or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు సెలెక్ట్ చేయటం పూర్తి చేశారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**59.To stop video time at 17 minute 54 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమిషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**60.To stop video time at 19 minute 31 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమిషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do practice of 'left fill and right fill' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా left fill మరియు right fill ని practice చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'left fill and right fill' or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు left fill మరియు right fill ని practice చేశారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

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



Now let's start to learn about 'delete contents'.

ఇప్పుడు 'delete contents' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to 'select 'B' column as shown in video and then play the video again.

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

**63.To stop video time at 22 minute 20 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to 'delete the text from the 'C' column as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'C' column నుంచి text ని delete చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'delete text' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు text ని delete చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**64.To stop video time at 23 minute 45 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to 'delete left cell' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా left cell ని delete చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'delete left cell' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు left cell ని delete చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**65.To stop video time at 24 minute 17 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to delete the entire row with help of 'delete cell' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'delete cell' option సహాయంతో row మొత్తాన్ని delete చేయమనండి.

Just check whether the students have deleted the entire row or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు row అంతటిని delete చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**66.To stop video time at 27 minute 56 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

**67.To stop video time at 24 minute 23 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**





Now let's start learning about 'Sheet' option.

ఇప్పుడు 'Sheet' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

**68.To stop video time at 25 minute 35 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to make a copy of sheet number 2 as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా sheet number 2 యొక్క copy ని చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**69.To stop video time at 26 minute 18 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to 'delete a copy sheet 2\_2' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా sheet 2\_2 ని delete చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'delete copy sheet 2\_2' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు sheet 2\_2 ని delete చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**70.To stop video time at 26 minute 29 seconds in VLC Media Player.**

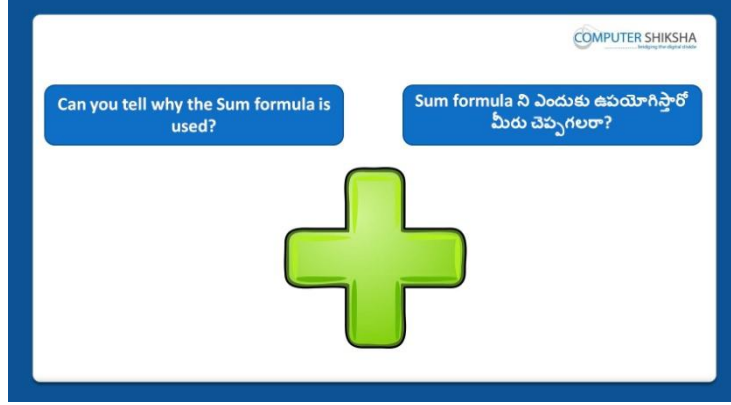
**వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to select second sheet and then play the video again.



ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని రెండవ sheet ని సెలెక్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**71.To stop video time at 26 minute 47 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



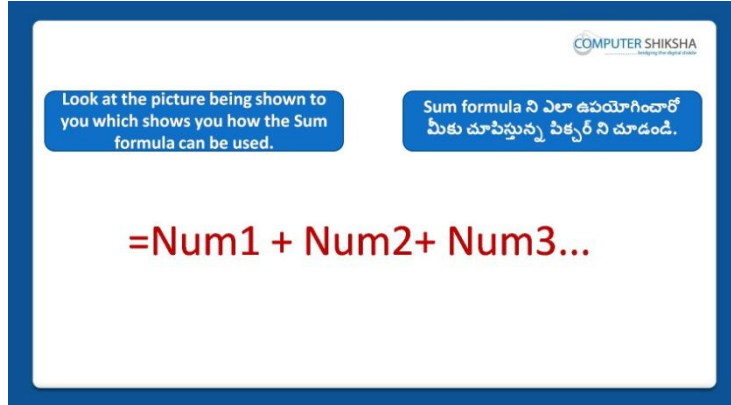
Stop video here and ask them why do we use 'sum formula'?

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

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

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



Stop video here and ask students to write down the given formula on their notebook and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో వాళ్ళకి ఇచ్చిన formula ని వ్రాయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**73.To stop video time at 28 minute 25 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to sum up the number as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా numbers ని కూడ మనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**74.To stop video time at 29 minute 28 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to sum up the number as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా numbers ని కూడ మనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**75.To stop video time at 29 minute 55 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do as shown in video.

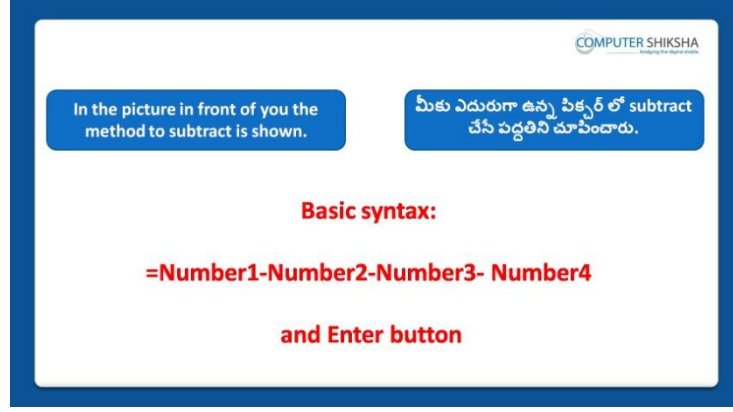
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have done it or not and then play the video again.

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

**76.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 them to write 'subtract formula' in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'subtract formula' ని వ్రాయమనండి .

**77.To stop video time at 31 minute 31 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to subtract the number as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నెంబర్ ని subtract చేయమనండి.

Just check whether the students have 'subtracted or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు subtract చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**78.To stop video time at 32 minute 11 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'subtract formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'subtract formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'subtract formula' or not and then play the video again.

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

**79.To stop video time at 32 minute 29 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have done it or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**80.To stop video time at 33 minute 33 seconds in VLC Media Player.**

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

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

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

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

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

Stop video here and ask them to use 'multiply formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'multiply formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'multiply formula' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'multiply formula' ని చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**82.To stop video time at 34 minute 32 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 34 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.

Just check whether the students have done it or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 35 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to divide the number as shown in the video and then play the video again.

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

**84.To stop video time at 36 minute 04seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 36 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'division as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'division చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'division formula' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'division formula' ని చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 37 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to type 'sum formula' in their cell as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ cell లో 'sum formula' ని టైప్ చేయమనండి.

**86.To stop video time at 38 minute 49 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have done or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to apply 'Sum' formula as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'sum formula' ని అప్లై చేయమనండి.

Just check whether the students have applied sum formula or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు వీడియోలో చూపించిన విధముగా sum formula' ని అప్లై చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**88.To stop video time at 39 minute 59 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**89.To stop video time at 40 minute 44 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to write the 'Product formula in notebook which shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా నోట్ బుక్ లో 'Product formula ని వ్రాయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**90.To stop video time at 41 minute 03 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 41 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have done or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**91.To stop video time at 41 minute 34 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 41 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have done or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**92.To stop video time at 42 minute 11 seconds in VLC Media Player.**



**వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Quotient' formula ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**93.To stop video time at 43 minute 04 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 43 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do as shown in video.

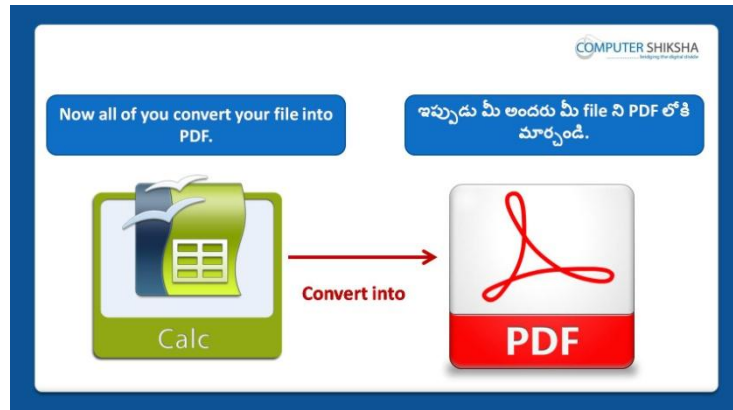
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have done it or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**94.To stop video time at 43 minute 11 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 43 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to convert their spreadsheet into PDF format.

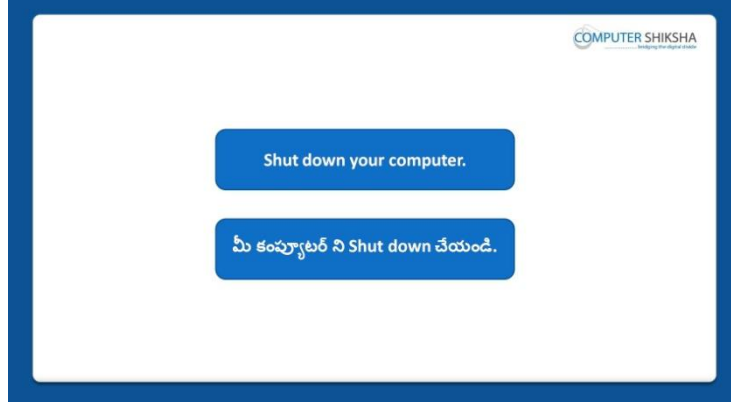
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వాళ్ళ spreadsheet file ని PDF format లోకి మార్చమనండి.

Just check whether the students have done or not and then play the video again.

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

**95.To stop video time at 43 minute 45 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 43 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to save their spreadsheet file and shut down their computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ spreadsheet file ని save చేసి కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

Just check whether the students have done or not and then play the video again.

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

**Complete teacher's manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 3  
Open office Calc/spreadsheet 1 Class 3 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

### Class 3 Summaries

#### Class 3 సారాంశం

- ✓ What is Calc/ spreadsheet ?  
Calc/ spreadsheet అంటే ఏమిటి?
- ✓ Why we use calc/ spreadsheet ?  
Calc/spreadsheet file ని ఎలా open చేయాలి?
- ✓ How to open calc file?  
calc file ని ఎలా open చేయాలి?
- ✓ What is use of formatting toolbar ?  
Formatting toolbar యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ How to use font name, font size, bold, italic, underline ?  
Font name, font size, bold, italic, underline options ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ What is Alignment and how many types are there ?  
Alignment అంటే ఏమిటి? ఎన్ని రకాలైన Alignments ఉన్నాయి?
- ✓ What is use of number formatting?  
Number formatting option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ What is background color and font color?  
Background color మరియు font color options ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ How many sheets exist in a spreadsheet/calc.  
Calc/ spreadsheet లో ఎన్ని sheets ఉంటాయి?
- ✓ Revision of sum, subtract, product and division formula.  
Sum, subtract, product and division formulas రివిజన్.
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file ?  
Calc/spreadsheet file ని ఎలా close చేయాలి?
- ✓ How to shut down computer.

కంప్యూటర్ ని ఎలా to shut down చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియో ని మొదలుపెడదాము.

**96.To stop video time at 27 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them if they know the use of 'Find & Replace' and which shortcut command is used for it?

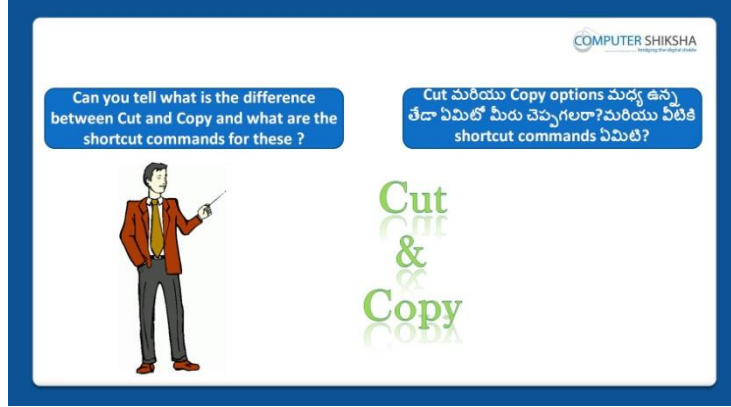
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Find & Replace' option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటో వాళ్ళకి తెలుసా మరియు దానికి ఏ shortcut command ఉపయోగిస్తారు ? అని అడగండి.

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

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**97.To stop video time at 1 minute 06 in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell the difference between ‘Copy’ and ‘Cut’ and what are the shortcut command for these?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Copy’ మరియు ‘Cut’ options మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటి మరియు ఈ options ని ఉపయోగించటానికి shortcut commands 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.

**98.To stop video time at 2 minutes 12 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమిషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them why we use ‘delete cells’ option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'delete cells' 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.

**99.To stop video time at 2 minutes 27 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమిషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



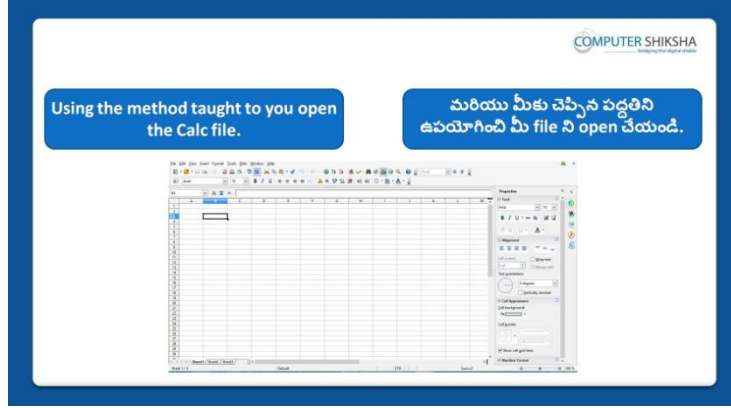
Stop video here and ask if they know why we use 'sheet' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'sheet' 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.

- 100. To stop video time at 2 minute 58 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to open their spreadsheet/calc file.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ spreadsheet/calc file ని open చేయమనండి.

Just check whether the students have opened the file or not and then play the video again.

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

- 101. To stop video time at 3 minute 05 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them what will we learn today?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈరోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.



జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

102. To stop video time at 4 minute 10 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 4 నిమిషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why use 'Font Name'?

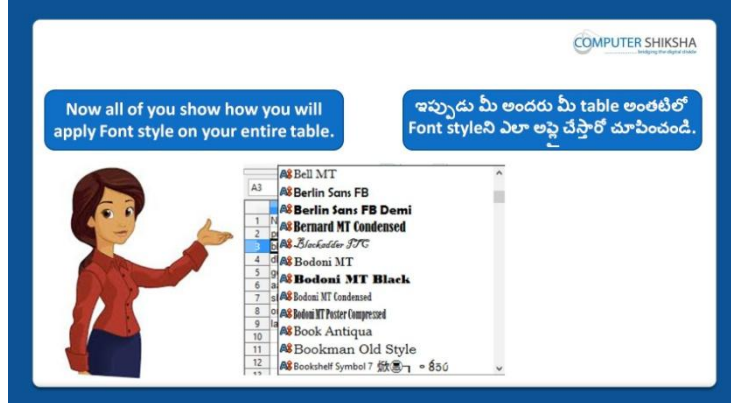
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము Font Name option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

103. To stop video time at 4 minute 29 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 4 నిమిషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to apply 'Font name' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Font name' ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

104. To stop video time at 4 minute 49 seconds in VLC Media Player.

**వీడియో ని VLC Media Player లో 4 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to select their cell or data as shown in video and then play the video again.

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

**105. To stop video time at 5 minute 20 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 5 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change 'font name' style of the data as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా data 'font name' style ని మార్చమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**106. To stop video time at 5 minute 47 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 5 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియో లో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have changed 'font name' style or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'font name' style ని మార్చారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

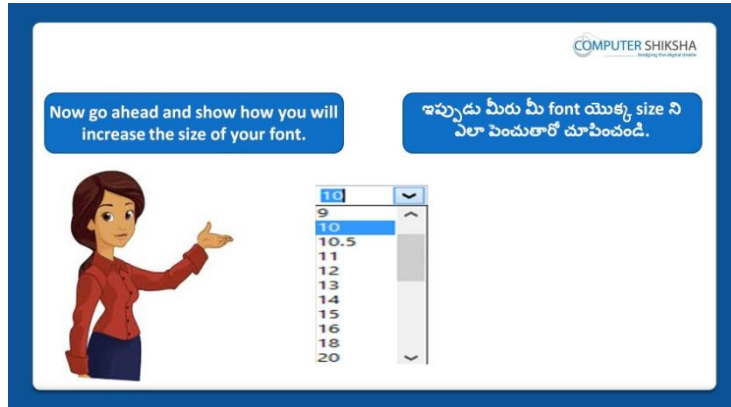
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము 'font size' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**108. To stop video time at 6 minute 31 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to increase the size of the font and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని font యొక్క size ని పెంచమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**109. To stop video time at 6 minute 44 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change 'font size' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'font size' ని మార్చమనండి.

Just check whether the students have changed 'font size' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'font size' ని మార్చారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**111. To stop video time at 7 minute 50 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

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

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**112. To stop video time at 8 minute 10 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 8 నిమిషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to make the heading line 'Bold' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని heading line ని 'Bold' గా చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**113. To stop video time at 8 minute 39 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 8 నిమిషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do 'bold' as shown in video.

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

Just check whether the students have changed 'bold' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Bold' గా మార్చారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**114. To stop video time at 8 minute 47 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why we use ‘italic’ option?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము ‘italic’ option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**115. To stop video time at 9 minute 36 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do ‘italic’ as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా font ని ‘italic’ గా చేయమనండి.

Just check whether the students have done ‘italic’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘italic’ గా మార్చారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**116. To stop video time at 9 minute 42 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

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

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**117. To stop video time at 10 minute 33 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do 'underline' as shown in video.

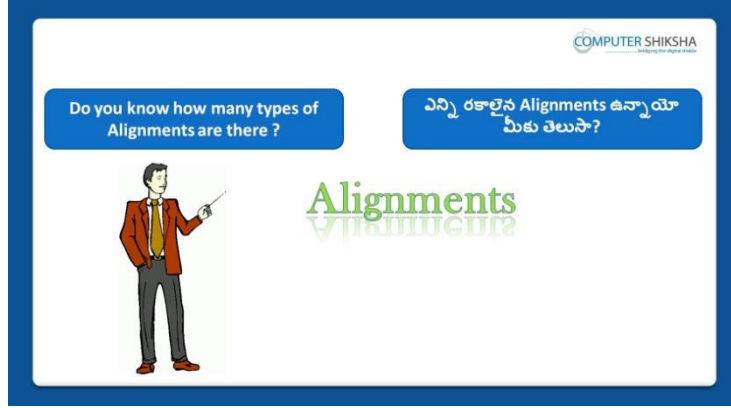
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'underline' ని చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'underline' or not and then play the video again.

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



118. To stop video time at 10 minute 45 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

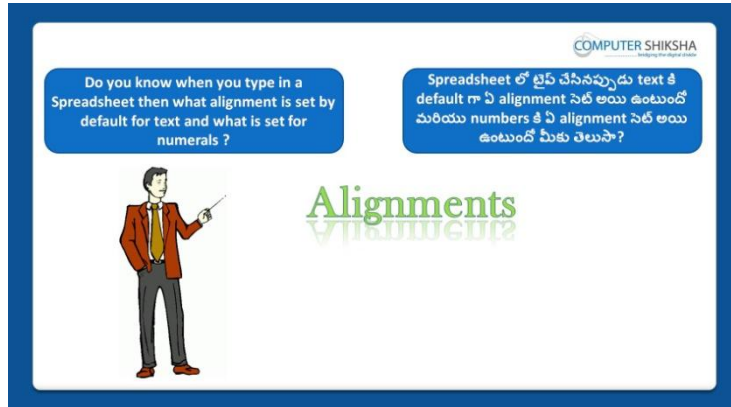


Stop video here and ask if they know how many types of alignments are there?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, ఎన్ని రకాలైన alignments ఉన్నాయో వాళ్ళకి తెలుసా? అని విద్యార్థులని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

119. To stop video time at 11 minute 55 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know which alignment is set as default on text and numerical in spreadsheet?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, spreadsheet లో text మరియు numbers లో default గా ఏ alignment సెట్ అయి ఉంటుందో వాళ్ళకి తెలుసా? అని విద్యార్థులని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమిషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to set 'right and left alignment' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'right మరియు left alignment' ని సెట్ చేయమనండి.

Just check whether the students have set 'right and left alignment' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'right మరియు left alignment' ని సెట్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**121. To stop video time at 13 minute 51 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమిషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to set the heading/title 'centre alignment' as shown in video.

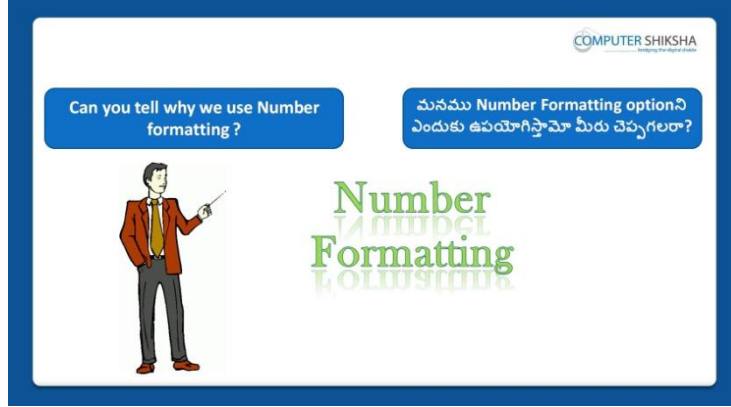
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా heading/title ని centre లో సెట్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Just check whether the students have set 'centre alignment' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'centre alignment' ని సెట్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell why we use number formatting?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము number formatting ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**123. To stop video time at 15 minute 04 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change the formatting of number as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా number formatting ని మార్చమనండి.

Just check whether the students have changed the format of the number or not and then play the video again.

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

**124. To stop video time at 15 minute 21 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do 'number format' as shown in video.

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

Just check whether the students have done 'number format' or not and then play the video again.

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

- 125. To stop video time at 16 minute 51 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why do we use 'border' in calc?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము calc లో 'border' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.  
Just listen to the answers and play the video again.  
జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 126. To stop video time at 17 minute 43 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to apply border as shown in the video and then play the video again.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా border ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియో ని మరొకసారి ప్లే చేయమనండి.  
Just check whether the students have applied 'border' or not and then play the video again.  
ఇప్పుడు విద్యార్థులు border ని అప్లై చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**127. To stop video time at 18 minute 21 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them why do we use 'background color' in calc?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము calc లో 'background color' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**128. To stop video time at 19 minute 16 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change 'background color' as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'background color' ని మార్చమనండి.

Just check whether the students have changed 'background color or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు background color ని మార్చారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**129. To stop video time at 19 minute 30 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



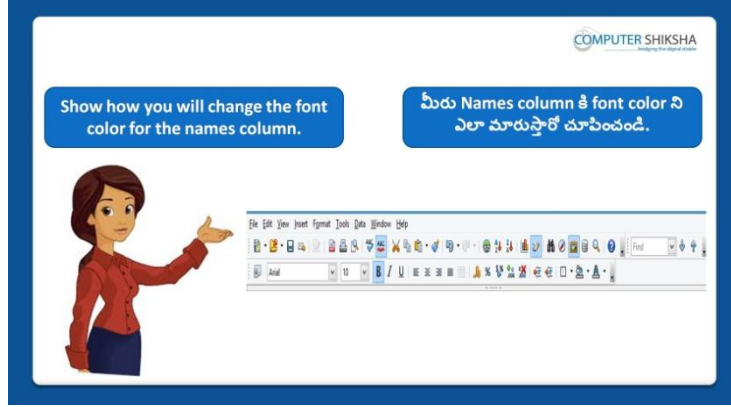
Stop video here and ask if they can tell why do we use 'font color' in calc?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము calc లో 'font color' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**130. To stop video time at 20 minute 19 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to change the font color of the name column and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము name column యొక్క 'font color' ని మార్చమనండి. తరువాత వీడియో ని మరొకసారి ప్లే చేయమనండి.

**131. To stop video time at 22 minute 23 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'multiply/product formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'multiply/product formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'multiply/product formula' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'multiply/product formula' ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**132. 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 them to use 'sum formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'sum formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'sum formula' or not and then play the video again.

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

**133. To stop video time at 23 minute 51 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'division/quotient formula' as shown in video.

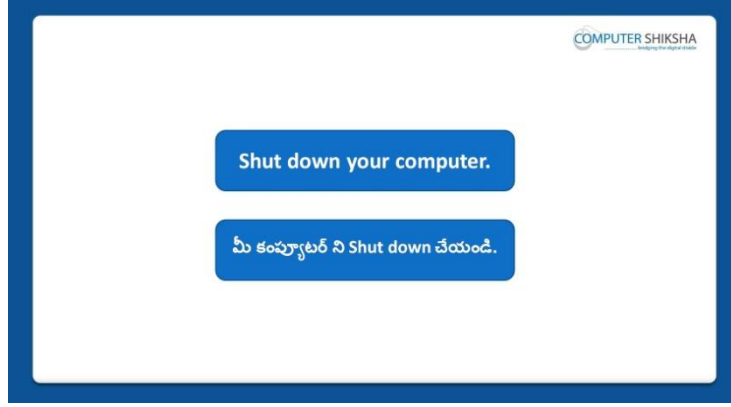
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'division/quotient formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'division/quotient formula' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'division/quotient formula' ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.



134. To stop video time at 24 minute 38 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to close their spreadsheet file and shut down their computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వాళ్ళ spreadsheet file ని close చేసి కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

Just check whether the students have done or not and then play the video again.

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

**Complete teacher's manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 4**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class 4 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

**Class 4 Summaries**

**Class 4 సారాంశం**

- ✓ How to open calc file?  
Calc file ని ఎలా open చేయాలి?
- ✓ Make a table.  
Table ని తయారు చేయండి.
- ✓ About normal option and page break preview.  
Normal option మరియు page break preview గురించి.
- ✓ Hide and show toolbar.  
Hide మరియు show toolbar గురించి.
- ✓ About formula bar.  
Formula bar గురించి.
- ✓ Hide and show Status bar.  
Status bar ని Hide మరియు కనిపించేటట్లు చేయటం.
- ✓ About column & row header.  
Column & row header గురించి.
- ✓ Use of side bar.  
Side bar యొక్క ఉపయోగం.
- ✓ Use of zoom bar.  
Zoom bar యొక్క ఉపయోగం.
- ✓ You will revise previous formula.  
మీరు ఇంతకుముందు నేర్చుకున్న formulas ని రివైజ్ చేసుకుంటారు.  
Now let's start video.  
ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము,

1. To stop video time at 32 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



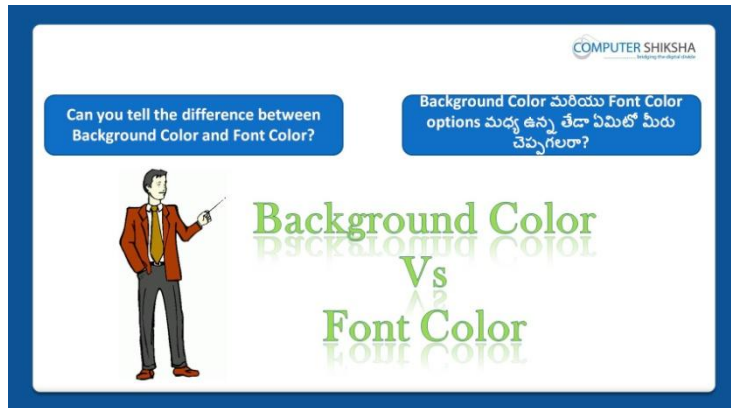
Stop video here and ask them why do we use 'font color'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'font color' 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.

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



Stop video here and ask if they can tell the difference between 'font color and background color'?

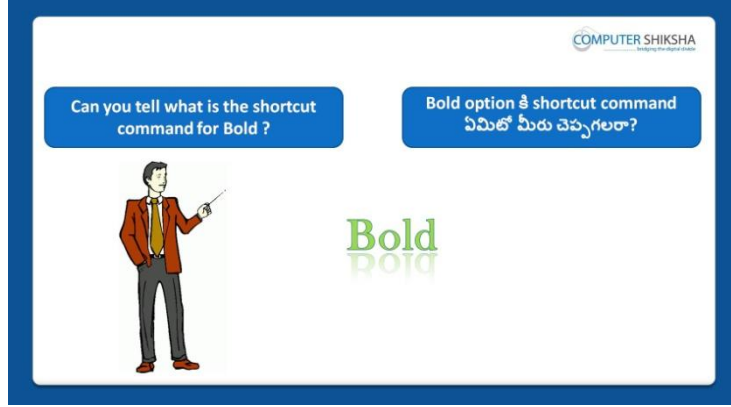
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'font color and background color' options మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

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

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

3. To stop video time at 1 minute 20 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell which command is used for 'Bold'? ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని font ని 'Bold' గా చేయటానికి ఏ command ని 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.

4. To stop video time at 1 minute 38 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them which command is used for 'italic'?

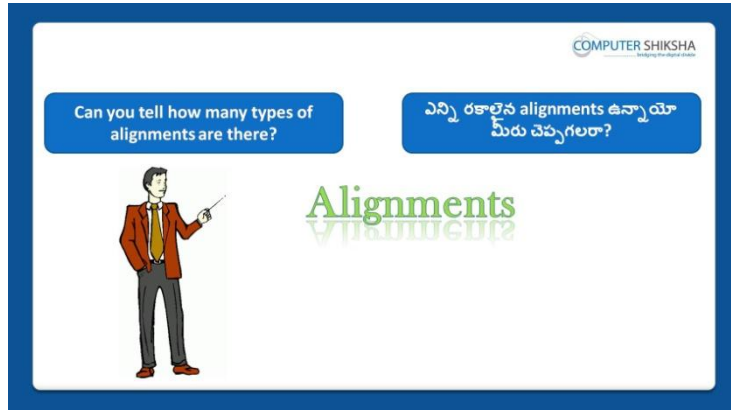
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని font ని 'italic' గా చేయటానికి ఏ command ని ఉపయోగిస్తారు? అని అడగండి.

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

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**5. To stop video time at 2 minute 01 seconds in VLC Media Player.**

వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



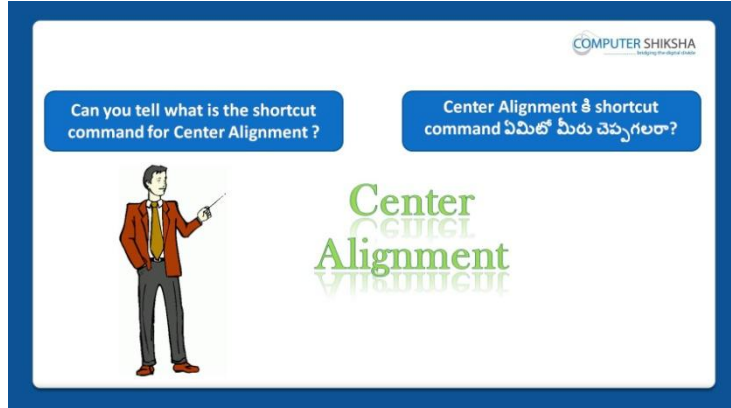
Stop video here and ask them how many types of alignments are there?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఎన్ని రకాలైన alignments 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.

6. To stop video time at 2 minute 18 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



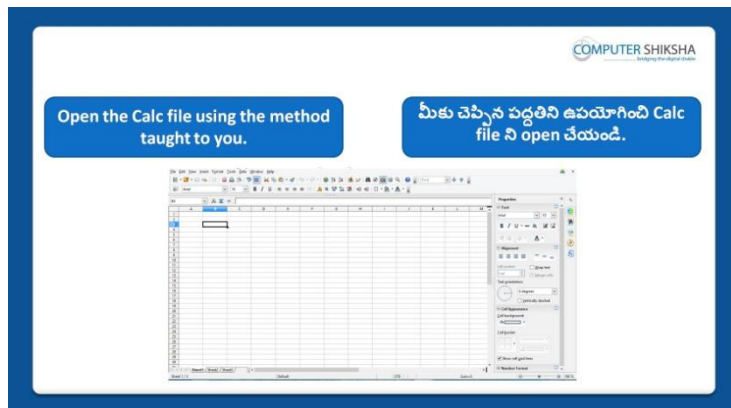
Stop video here and ask if they can tell which short cut command is used for 'centre alignment'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'centre alignment' చేయటానికి ఏ short cut command ని 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.

7. To stop video time at 2 minute 36 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమిషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they have opened 'spreadsheet/calc' file or not?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు spreadsheet/calc file ని open చేశారో లేదా? అని అడగండి.

Just check whether they have opened 'spreadsheet/calc' or not and then play the video again.

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

8. To stop video time at 2 minute 42 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



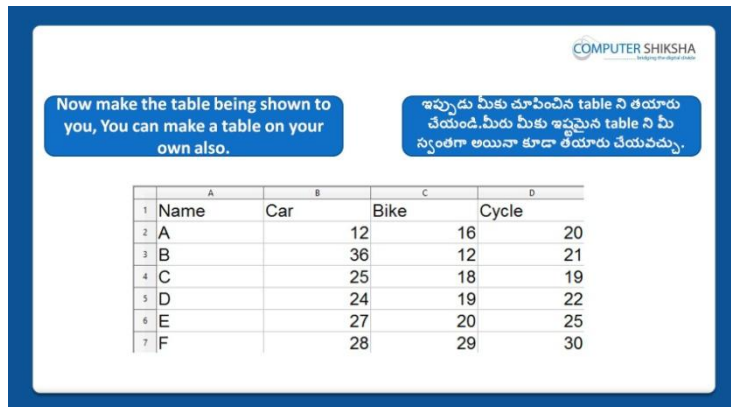
Stop video here and ask what will they learn today?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈరోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

9. To stop video time at 3 minute 38 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.





Stop video here and ask them to make the table as shown in video.

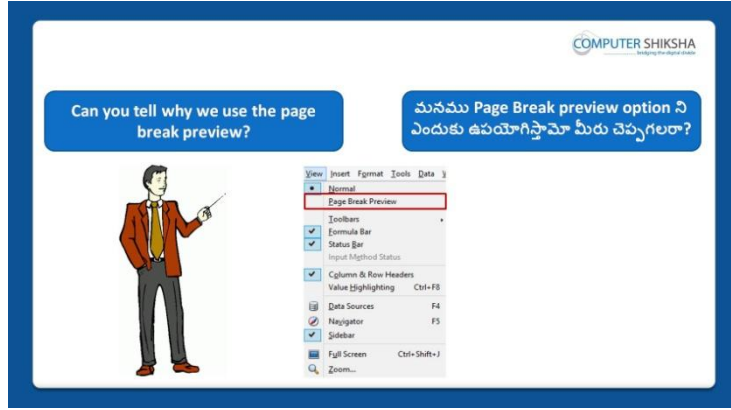
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా table ని తయారు చేయమనండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 4 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell why do we use ‘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.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**11.To stop video time at 5 minute 23 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 5 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask to do ‘page break preview’ as shown in video.

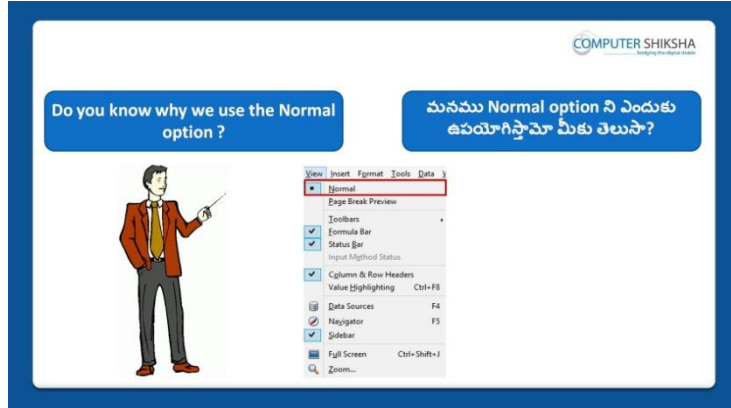
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘page break preview’ option ని చేయమనండి.

Just check whether the students have done ‘page break preview’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘page break preview’ option ని చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**12.To stop video time at 5 minute 34 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 5 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask why do we use ‘normal’?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, మనము ‘normal’ option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**13.To stop video time at 6 minute 15 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask to do ‘normal’ as shown in video.

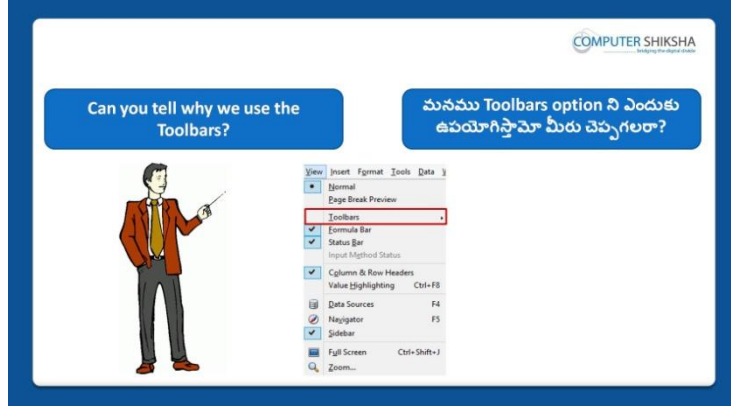
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘normal’ option ని చేయమనండి.

Just check whether the students have done ‘normal’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘normal’ option ని చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**14.To stop video time at 6 minute 30 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell why do we use ‘toolbars’?

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

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**15.To stop video time at 7 minute 38 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to hide ‘Find and Formatting toolbar’ as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘Find and Formatting toolbar’ ని hide చేయమనండి.

Just check whether the students have hidden ‘Find and Formatting toolbar’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘Find and Formatting toolbar’ ని hide చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**16.To stop video time at 8 minute 13 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to hide ‘standard and formula bar’ as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘standard’ మరియు ‘formula bar’ ని hide చేయమనండి.

Just check whether the students have hidden ‘standard and formula bar’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘standard’ మరియు ‘formula bar’ ని hide చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**17.To stop video time at 9 minute 00 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to show ‘standard and formatting bar’ as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘standard మరియు formatting bar’ ని కనిపించేటట్లు చేయమనండి.

Just check whether the students have shown ‘standard and formatting bar’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘standard మరియు formatting bar’ ని కనిపించేటట్లు చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**18.To stop video time at 9 minute 27 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask to show ‘Formula bar’ as shown in video.

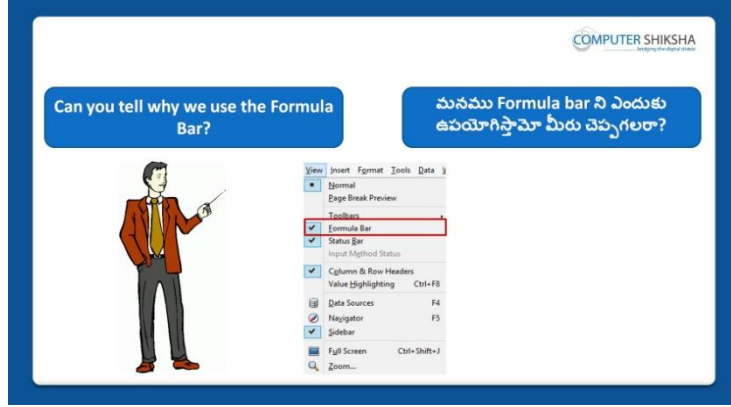
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘Formula bar’ ని కనిపించేటట్లు చేయమనండి.

Just check whether the students have shown Formula bar’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Formula bar' ని కనిపించేటట్లు చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**19.To stop video time at 9 minute 38 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know how to use 'formula bar'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'formula bar'ని ఎలా ఉపయోగించాలో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**20.To stop video time at 10 minute 43 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

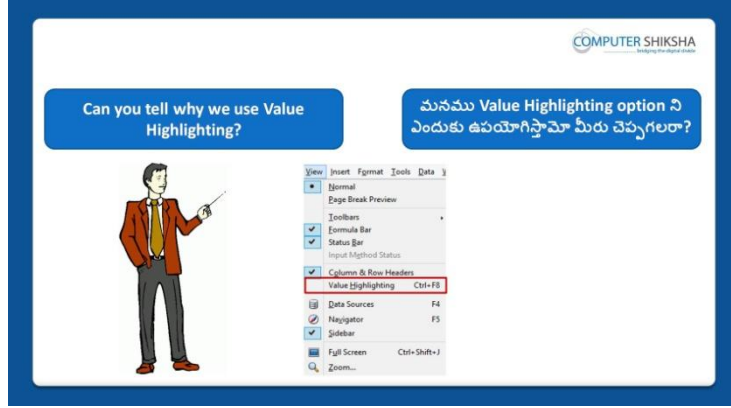
Stop video here and ask them to hide and show 'formula bar' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'formula bar' ని hide చేసి తరువాత కనిపించేటట్లు చేయమనండి.

Just check whether the students have done hiding and showing 'formula bar' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Find and Formula bar' ని hide చేసి తరువాత కనిపించేటట్లు చేశారో లేదో చెక్ చేయండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**21.To stop video time at 10 minute 58 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell why we use ‘value highlighting’.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘value highlighting’ option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

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

**22.To stop video time at 12 minute 08 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

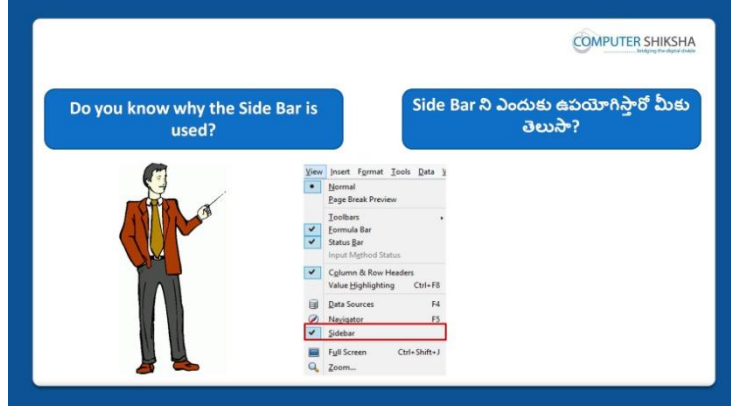
Stop video here and ask them to do & remove ‘value highlighting’ as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘value highlighting’ ని చేసి తరువాత తొలగించమనండి.

Just check whether the students have done & remove ‘value highlighting’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘value highlighting’ ని చేసి తరువాత తొలగించారో లేదో చెక్ చేయండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**23.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 if they know why 'Side bar' is used?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Side bar' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి.  
Just listen to the answers and play the video again.  
జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**24.To stop video time at 13 minute 28 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to hide and show 'side bar' as shown in video.

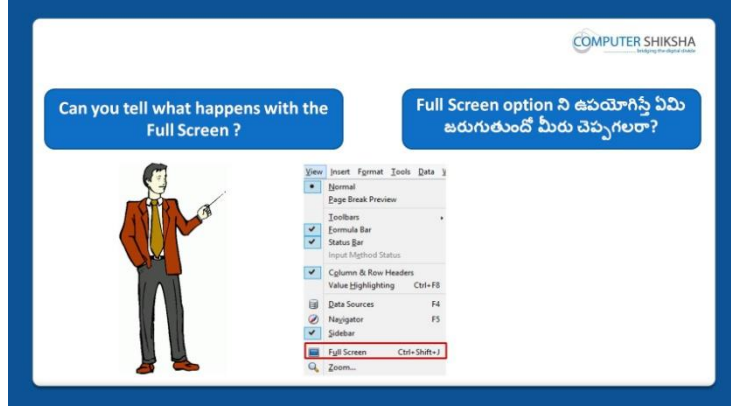
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'side bar' ని hide చేసి తరువాత కనిపించేటట్లు చేయమనండి.

Just check whether the students have done hiding and showing 'side bar' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'side bar' ని hide చేసి తరువాత కనిపించేటట్లు చేశారో లేదో చెక్ చేయండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.



**25.To stop video time at 13 minute 40 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

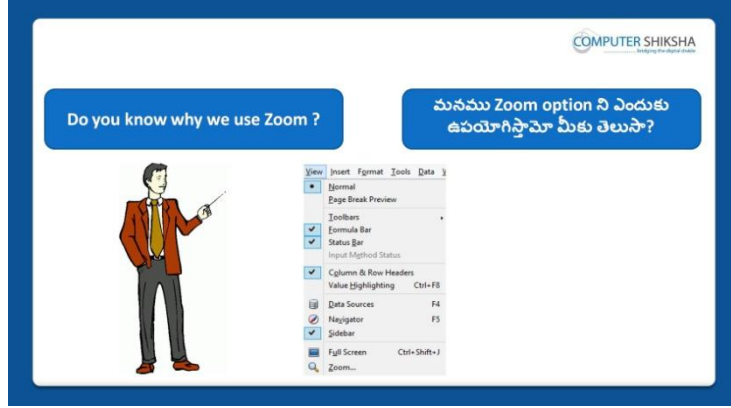


Stop video here and ask if they can tell what happens with ‘Full screen’?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Full screen’ option ని  
ఉపయోగిస్తే ఏమి జరుగుతుందో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.  
Just listen to the answers and play the video again.  
జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**26.To stop video time at 14 minute 31 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to do ‘Full screen’ as shown in the video and  
then play the video again.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా  
‘Full screen’ option ని చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే  
చేయండి.

**27.To stop video time at 14 minute 42 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why do we use ‘zoom’?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘zoom’ option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా?అని అడగండి.  
Just listen to the answers and play the video again.  
జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**28.To stop video time at 16 minute 32 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use ‘zoom’ as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘zoom’ option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used ‘zoom’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘zoom’ option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేయండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**29.To stop video time at 18 minute 18 seconds in VLC Media Player.**

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

Stop video here and ask them to use 'sum formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'sum formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'sum formula' or not and then play the video again.

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

**30.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 them to use 'division formula' as shown in video.

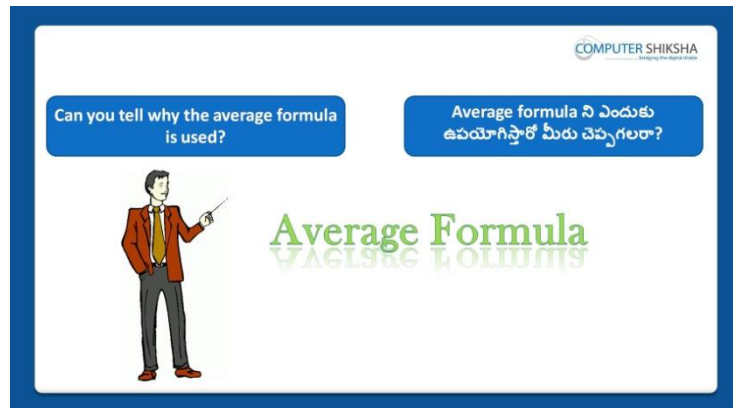
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'division formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'division formula' or not and then play the video again.

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

**31.To stop video time at 19 minute 16 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell why the 'Average' formula is used?

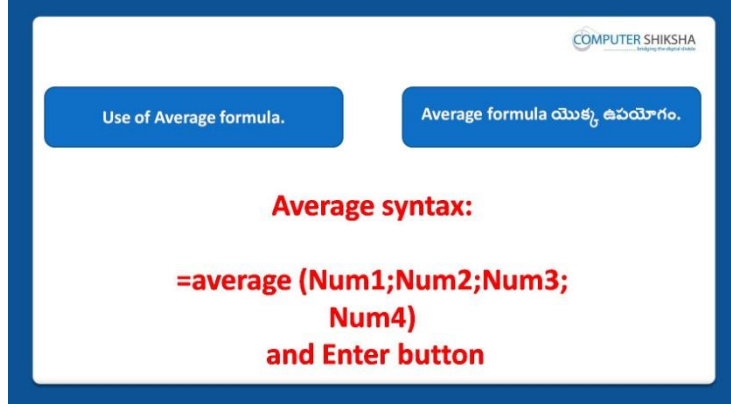
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Average' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**32.To stop video time at 19 minute 26 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write average formula in their notebook.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ notebook లో 'Average' formula ని వ్రాయమనండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**33.To stop video time at 20 minute 09 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'average formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'average formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'average formula' or not and then play the video again.

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

**34.To stop video time at 21 minute 04 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'average formula' as shown in video.

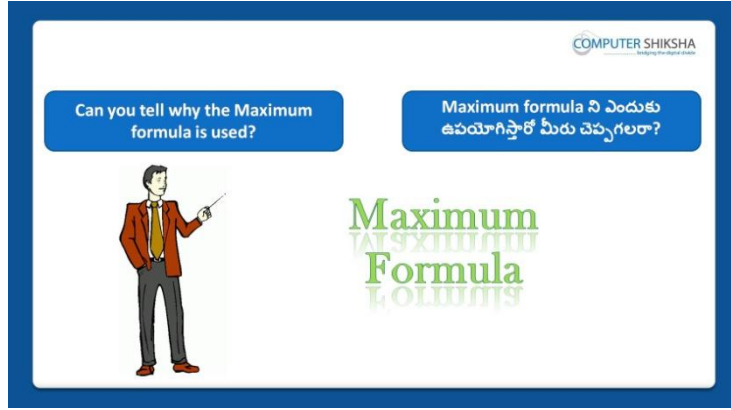
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'average formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'average formula' or not and then play the video again.

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

**35.To stop video time at 21 minute 15 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell why Maximum formula' is used?

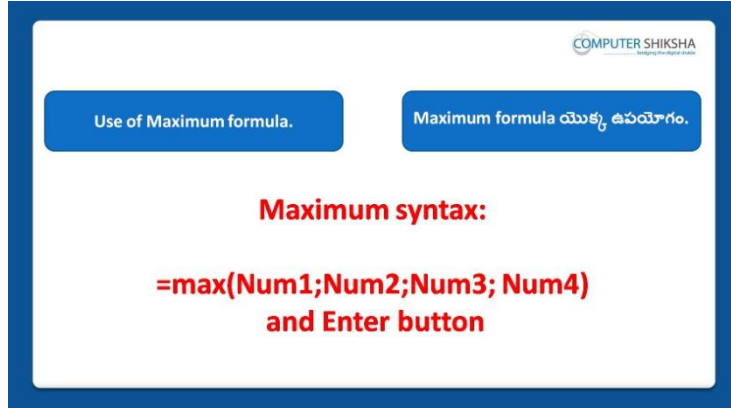
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'Maximum formula' ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**36.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 them to write maximum formula in their notebook.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ notebook లో 'Maximum formula' ని వ్రాయమనండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**37.To stop video time at 22 minute 15 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'maximum formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Maximum formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'maximum formula' or not and then play the video again.

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

38.To stop video time at 22 minute 28 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'minimum formula'.

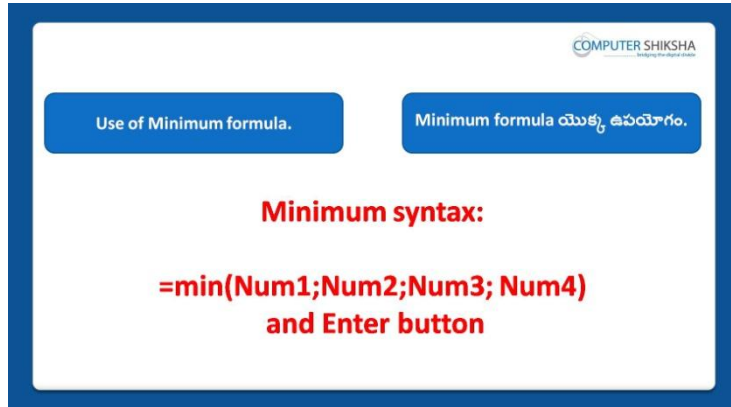
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'minimum formula'ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

39.To stop video time at 22 minute 39 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to write minimum formula in their notebook.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ notebook లో minimum formula ని వ్రాయమనండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.



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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'minimum formula' as shown in video.

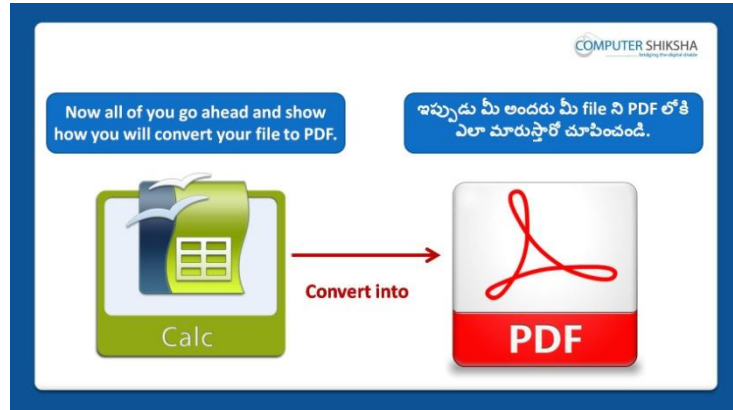
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'minimum formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'minimum formula' or not and then play the video again.

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

**41.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 them to convert their file into PDF.

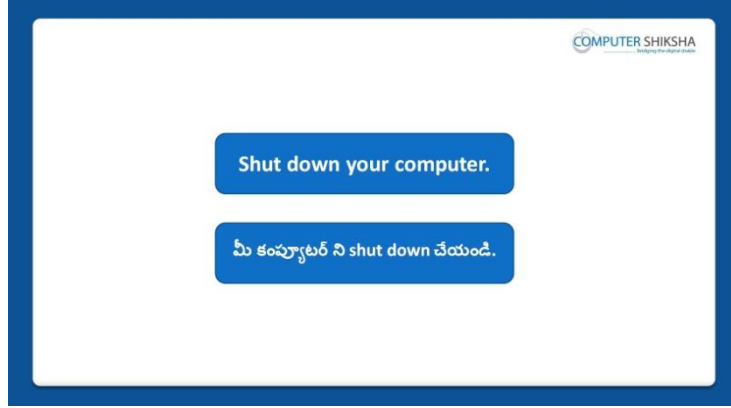
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని PDF format లోకి మార్చమనండి.

Now just check, if they done so, and then play the video again.

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

42.To stop video time at 24 minute 01 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to save their file and shut down their computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని save చేసి కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

Now just check whether they have shut down the computers or not.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు కంప్యూటర్ ని shut down చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**Complete teacher's manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 5**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class 5 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

**Class 5 Summaries**

**Class 5 సారాంశం**

- ✓ Make a table  
Table ని తయారు చేయండి.
- ✓ Revision of previous formulas (sum, subtract, product etc...)  
ఇంతకుముందు నేర్చుకున్న formulas ని రివైజ్ చేసుకుంటారు.
- ✓ Revision of view menu options (normal, page break preview )  
view menu options యొక్క రివిజన్ (normal, page break preview )
- ✓ What is toolbar and how to hide & show options (find & replace, formatting etc...)  
Toolbar అంటే ఏమిటి మరియు find & replace, formatting మొదలైన options ని ఎలా hide చేయాలి మరియు కనిపించేటట్లు చేయాలి?
- ✓ What is formula bar, how to hide & show it?  
Toolbar అంటే ఏమిటి మరియు దానిని ఎలా hide చేయాలి మరియు కనిపించేటట్లు చేయాలి?
- ✓ How to hide & show status bar ?  
Status bar ని ఎలా hide చేయాలి మరియు కనిపించేటట్లు చేయాలి?
- ✓ What is column & row header ?  
Column & row header అంటే ఏమిటి?
- ✓ What is use of value highlighting ?  
Value highlighting option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ What is side bar ?  
Side bar అంటే ఏమిటి?
- ✓ How to use zoom ?  
Zoom option ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to close calc/spreadsheet file ?  
Calc/spreadsheet file ని ఎలా close చేయాలి?

✓ How to shut down computer.

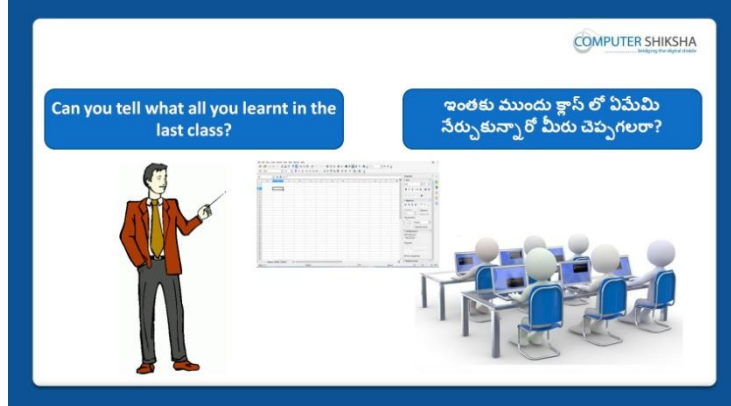
Computer ని ఎలా shut down చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియో ని మొదలుపెడదాము.

**43.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 them what they had learnt in previous class?

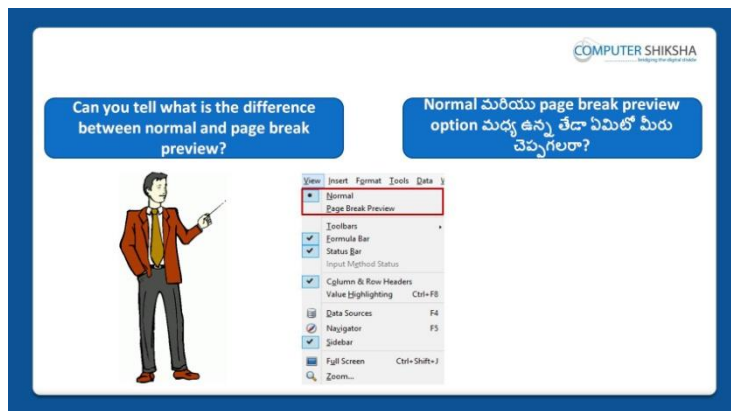
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇంతకు ముందు క్లాస్ లో వాళ్ళు ఏమి నేర్చుకున్నారు ? అని అడగండి.

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

జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**44.To stop video time at 1 minute 03 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



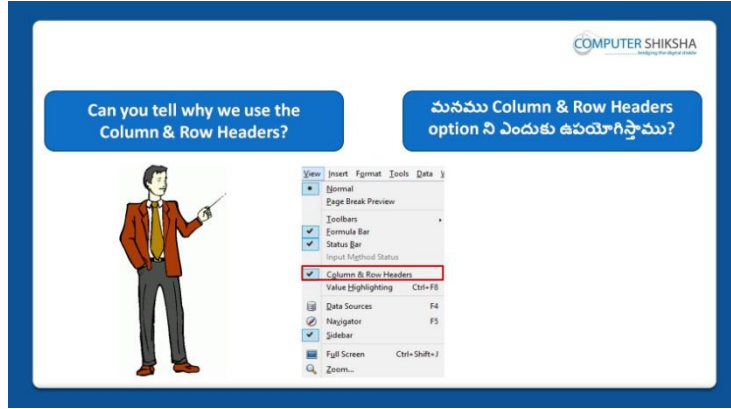
Stop video here and ask them what is the difference between 'Normal & Page Break previews?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని Normal & Page Break previews 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.

**45.To stop video time at 1 minute 26 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



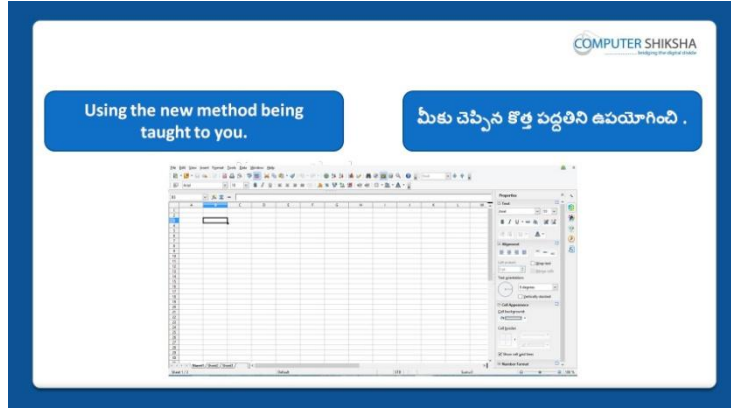
Stop video here and ask if they can tell why do we use 'column & row header'?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'column & row header' 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.

46.To stop video time at 2 minute 00 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

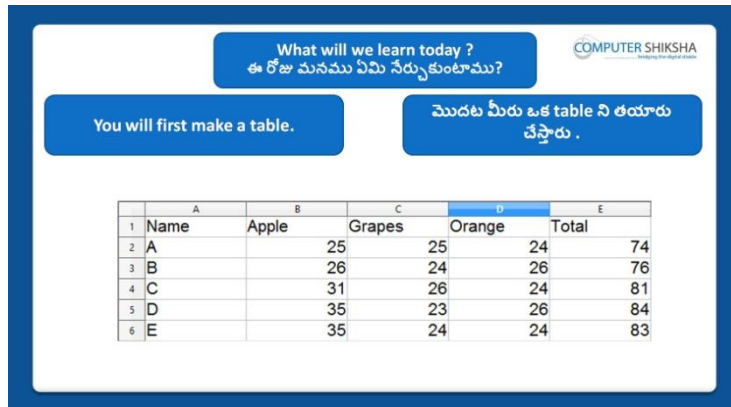


Stop video here and ask students to open Spreadsheet/Calc file and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని Spreadsheet/Calc file ని open చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

47.To stop video time at 2 minute 50 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమిషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them what will we learn today?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈరోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము?అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

48.To stop video time at 3 minute 40 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

COMPUTER SHIKSHA  
Empowering the Next Future

Have you all been able to make the table?

మీ అందరు table ని తయారు చేయగలిగారా?

	A	B	C	D	E
1	Name	Apple	Grapes	Orange	Total
2	A	25	25	24	74
3	B	26	24	26	76
4	C	31	26	24	81
5	D	35	23	26	84
6	E	35	24	24	83

Stop video here and ask them to make this table as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఈ table ని తయారు చేయమనండి.

Just check whether they have made table or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు table ని తయారు చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

వీడియో ని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.





Stop video here and ask if they know how to get sum?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని sum value ని ఎలా పొందాలి? 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 4 minute 30 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 4 నిమిషాల 30 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**51.To stop video time at 5 minute 41 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 5 నిమిషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

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

**52.To stop video time at 6 minute 26 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 6 నిమిషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**53.To stop video time at 7 minute 18 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'average formula' as shown in video.

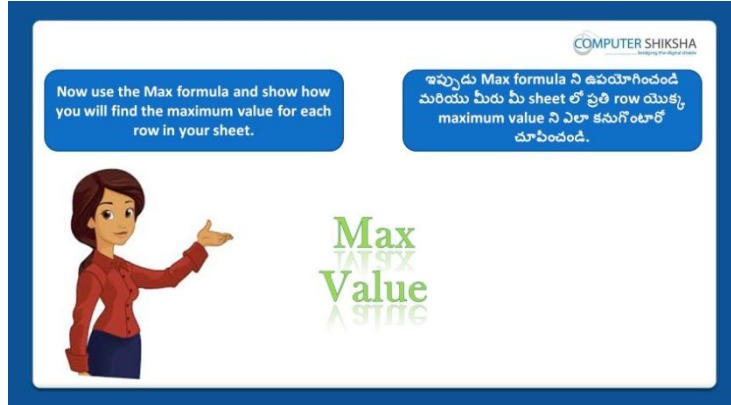
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'average formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'average formula' or not and then play the video again.

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

**54.To stop video time at 7 minute 35 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to find the maximum value for each row by using the 'maximum formula' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'maximum formula' ని ఉపయోగించి ప్రతి row యొక్క maximum value ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**55.To stop video time at 8 minute 08 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'maximum formula' as shown in video.

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

Just check whether the students have done 'maximum formula' or not and then play the video again.

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

**56.To stop video time at 8 minute 36 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to find the minimum value for each row by using the 'minimum formula' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'minimum formula' ని ఉపయోగించి ప్రతి row యొక్క 'minimum formula' ని కనుగొనమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**57.To stop video time at 9 minute 08 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'minimum formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'minimum formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have done 'minimum formula' or not and then play the video again.

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

**58.To stop video time at 9 minute 40 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them how to use 'page break preview' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'page break preview' option ని ఎలా ఉపయోగించాలి? 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.

**59.To stop video time at 10 minute 12 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use ‘page break preview’ as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ‘page break preview’ option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used ‘page break preview’ or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు ‘page break preview’ option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them how to hide the ‘Toolbar’?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ‘Toolbar’ ని option ని ఎలా hide 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.

**61.To stop video time at 11 minute 39 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to hide 'toolbar' option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'toolbar' ని hide చేయమనండి.

Just check whether the students have hidden 'toolbar' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'toolbar' ని hide చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**62.To stop video time at 11 minute 49 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them how to remove 'column & row header' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'column & row header' option ని ఎలా తొలగించాలి? 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 12 minute 16 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to hide 'column & row header' option as shown in video.

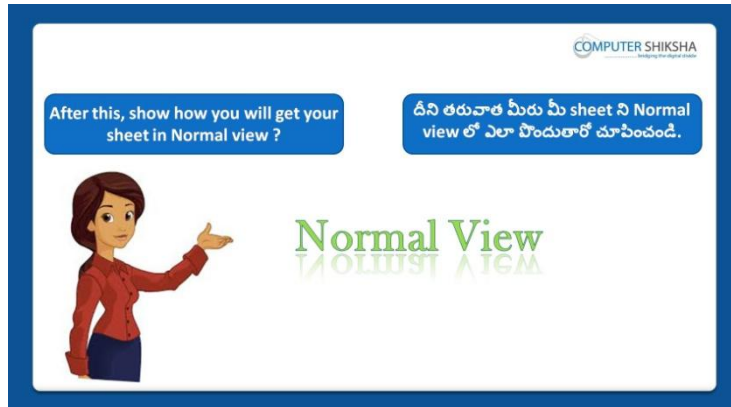
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'column & row header' ని hide చేయమనండి.

Just check whether the students have hidden 'column & row header' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'column & row header' ని hide చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**64.To stop video time at 12 minute 31 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to bring the file in normal view and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని file ని normal view లోకి తీసుకురమ్మనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**65.To stop video time at 12 minute 53 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 53 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.

Now just check whether they brought back their file in normal view or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు file ని normal view లోకి తిరిగి తీసుకువచ్చారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**66.To stop video time at 13 minute 06 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to bring back all 'toolbar options' which they had hidden and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళు hide చేసిన 'toolbar options' అన్నిటిని తిరిగి వెనుకకి తీసుకురమ్మనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

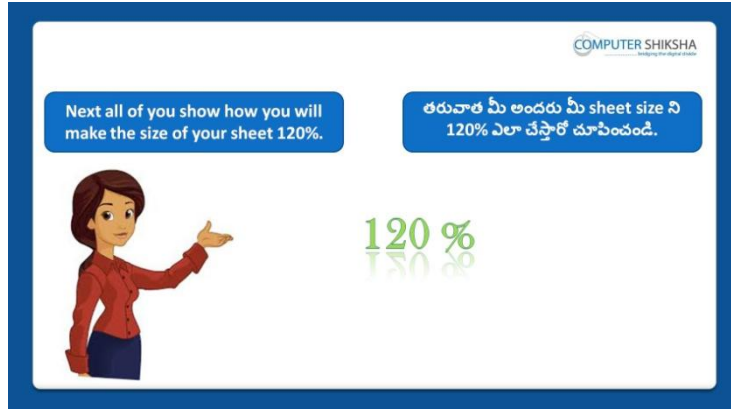
**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them how to show 'column & row header' option  
And then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'column & row header' option ని ఎలా కనిపించేటట్లు చేయాలి? అని అడగండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**68.To stop video time at 15 minute 20 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students do 120% size of sheet and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని sheet size ని 120% చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

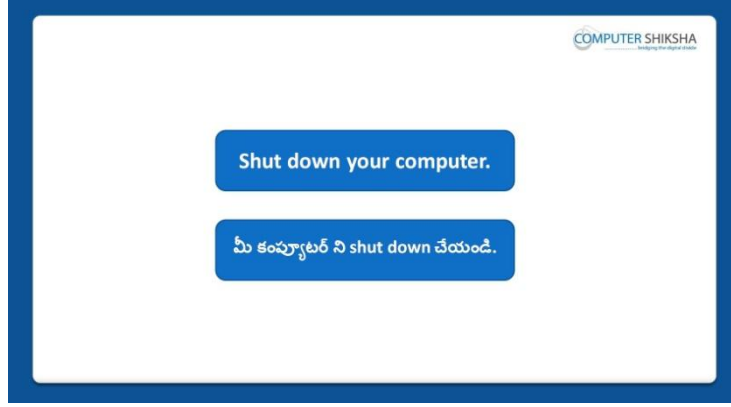
**69.To stop video time at 16 minute 12 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to 120% of the page as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా sheet size ని 120% చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**70.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 them to save their file and shut down their computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని save చేసి కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

Now just check whether they have shutdown the computer or not.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు కంప్యూటర్ ని shut down చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**Complete teacher's manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 6**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class 6 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

**Class 6 Summaries**

**Class 6 సారాంశం**

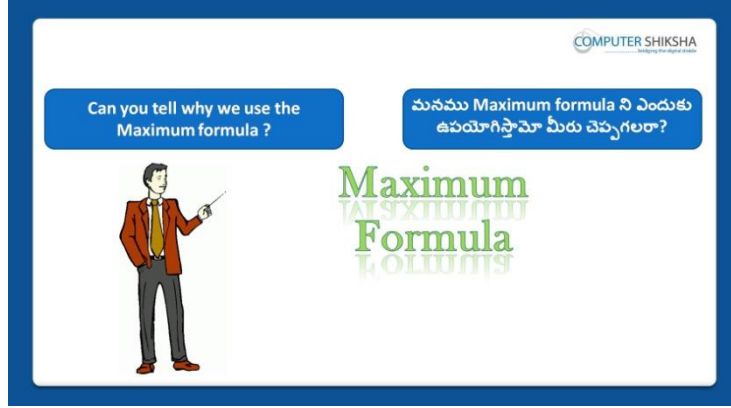
- ✓ Make a table  
Table ని తయారు చేయండి.
- ✓ Why we use insert menu option?  
మనము insert menu option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What is manual break option?  
Manual break option అంటే ఏమిటి?
- ✓ What is cell, row and column?  
Cell, row మరియు column అంటే ఏమిటి?
- ✓ Why we use sheet option?  
మనము sheet option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use sheet from file option?  
Sheet from file option ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ Why we use hyperlink option?  
మనము hyperlink option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What is use of function and function list?  
function మరియు function list options ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ How to use chart option?  
Chart option ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?  
మీ calc/spreadsheet file ని ఎలా close చేయాలి?
- ✓ How to shut down computer?  
కంప్యూటర్ ని ఎలా shut down చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

**71.To stop video time at 34 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why do we use maximum formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము maximum 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.

**72.To stop video time at 52 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

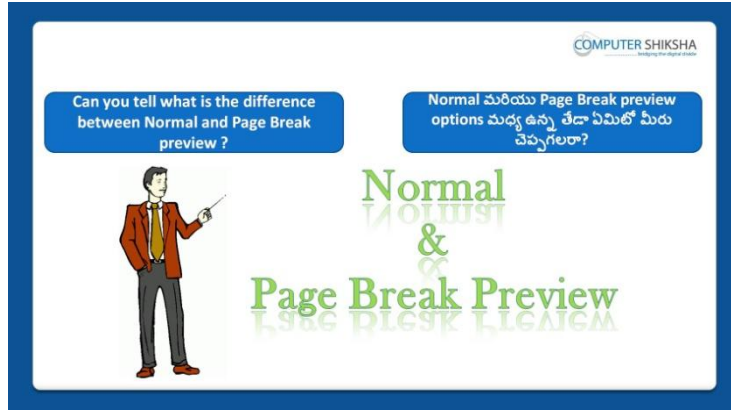


Stop video here and ask if they know why do we use minimum formula?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము minimum formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

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

**73.To stop video time at 1 minute 11 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them what is the difference between 'normal & page break preview' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'normal మరియు page break preview' options 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.

**74.To stop video time at 1 minute 39 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to open their calc/Spreadsheet file and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ Spreadsheet/Calc file ని open చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**75.To stop video time at 1 minute 47 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them what will we learn today?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈరోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము?అని అడగండి.

Now just check if everyone has done so and play the video again.

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



**76.To stop video time at 2 minute 48 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to make the given table as shown in the video or open any existing file.

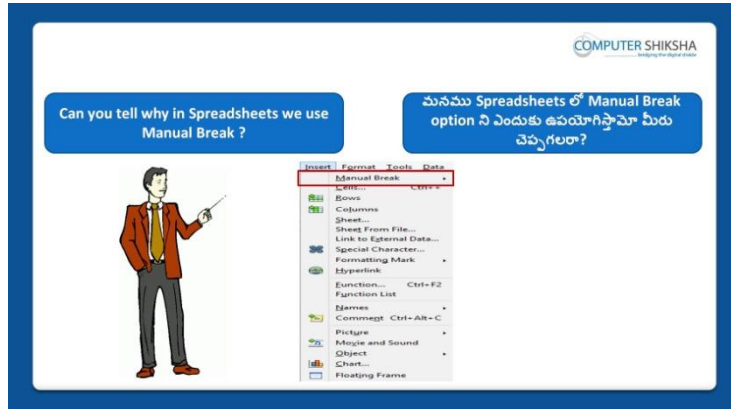
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఇచ్చిన table ని తయారు చేయమనండి లేక ఇంతకు ముందు ఉన్న ఏదైనా file ని open చేయమనండి.

Just check and ask them have they made this table.

ఇప్పుడు విద్యార్థులని వాళ్ళు ఈ table ని తయారు చేశారా? అని అడగండి.

**77.To stop video time at 3 minute 02 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why do we use 'manual break' option in spreadsheet?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము spreadsheet లో 'manual break' 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.

**78.To stop video time at 4 minute 05 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 4 నిమిషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do 'Row break' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Row break' ని చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'row break' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'row break' ని చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**79.To stop video time at 5 minute 07 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 5 నిమిషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do 'Column break' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Column break' ని చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'Column break' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Column break' ని చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**80.To stop video time at 6 minute 17 seconds in VLC Media Player.**

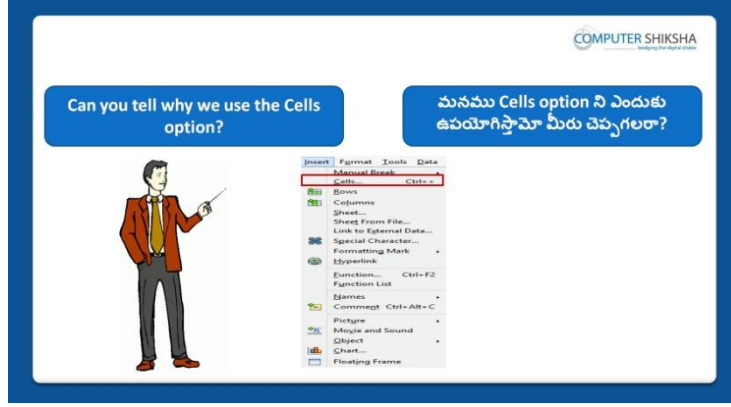
**వీడియో ని VLC Media Player లో 6 నిమిషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to remove manual break as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా manual break ని తొలగించమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**81.To stop video time at 6 minute 28 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Cells' 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.

**82.To stop video time at 7 minute 31 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to insert new cell as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా new cell ని insert చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Now just check whether they have inserted the new cell or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు కొత్త cell ని insert చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**83.To stop video time at 7 minute 46 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 46 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Row' 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.

**84.To stop video time at 8 minute 31 seconds in VLC Media Player.**

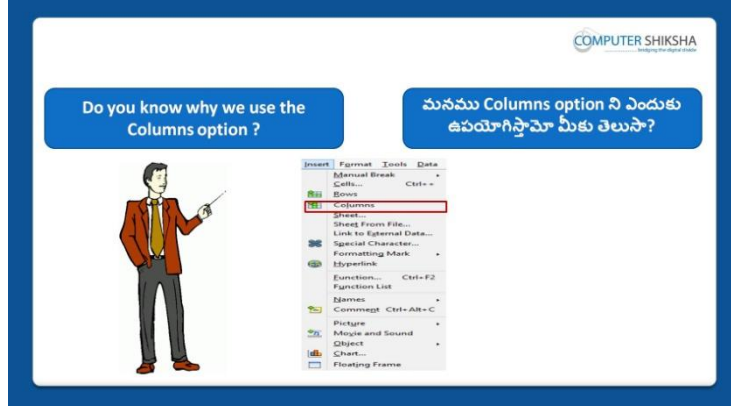
**వీడియో ని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to insert a row and then type data in this row as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక row ని insert చేయమనండి తరువాత ఈ row లో data ని టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**85.To stop video time at 8 minute 43 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they can tell why we use ‘Column’ option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘Column’ 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.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to insert a ‘Column’ and ask to type something in this column as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక ‘Column’ ని insert చేయమనండి తరువాత ఈ ‘Column’ లో ఏదైనా టైప్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**87.To stop video time at 9 minute 45seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

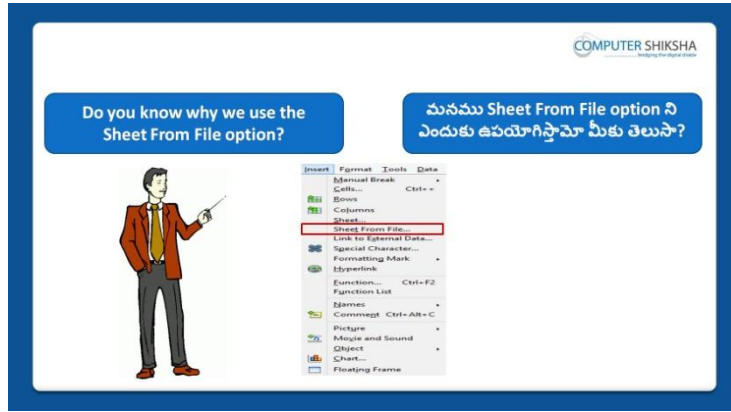


Stop video here and ask if they can tell why we use ‘Sheet’ option?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము Sheet’option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా?అని అడగండి.  
Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.  
జవాబులని వినండి మరియు సరైన జవాబు కోసం వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**88.To stop video time at 10 minute 54 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to insert a new sheet as shown in the video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఒక కొత్త sheet ని insert చేయమనండి.  
Now just check if everyone has done so and play the video again.  
ఇప్పుడు అందరు sheet ని insert చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**89.To stop video time at 11 minute 08 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why we use the 'Sheet from file' option?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Sheet from file' 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.

**90.To stop video time at 12 minute 49 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to insert any saved file in their current spreadsheet file as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళు ప్రస్తుతం ఉపయోగిస్తున్న file లో ఏదైనా save అయిన file ని insert చేయమనండి.

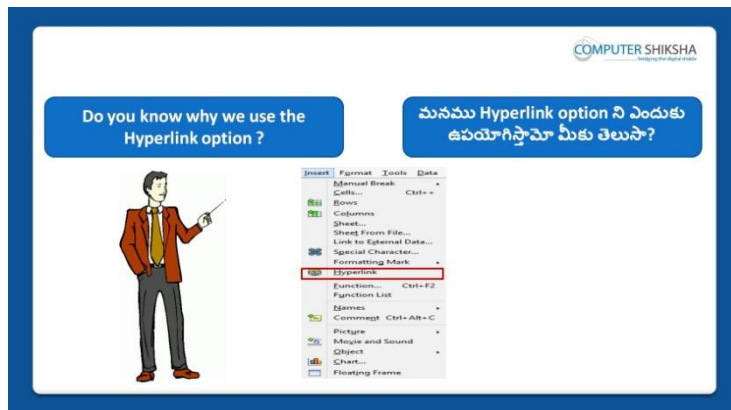
Now just check if everyone has done so and play the video again.



ఇప్పుడు అందరు చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**91.To stop video time at 13 minute 01 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Hyperlink' 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.

**92.To stop video time at 14 minute 54 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

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

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

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

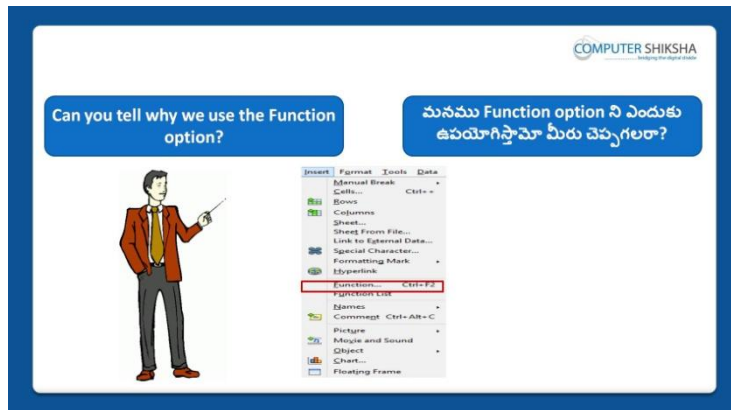
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా hyperlink ని open చేయమనండి.

Just check whether the students have opened 'hyperlink' file or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు hyperlink ని open చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**94.To stop video time at 15 minute 23 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

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

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



**97.To stop video time at 18 minute 13 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'function list' as shown in video.

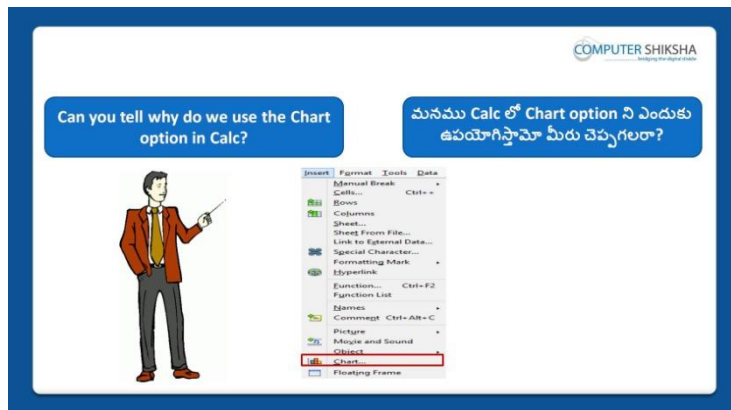
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'function list' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'function list' or not and then play the video again.

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

**98.To stop video time at 18 minute 25 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'chart' 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.

**99.To stop video time at 20 minute 45 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమిషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to choose 'chart types' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'chart types' ని ఎంచుకోమనండి.

Just check whether the students have chosen 'chart type' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'chart type' ని ఎంచుకున్నారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**100. 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 them to use chart as shown in the video and then play the video again.

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

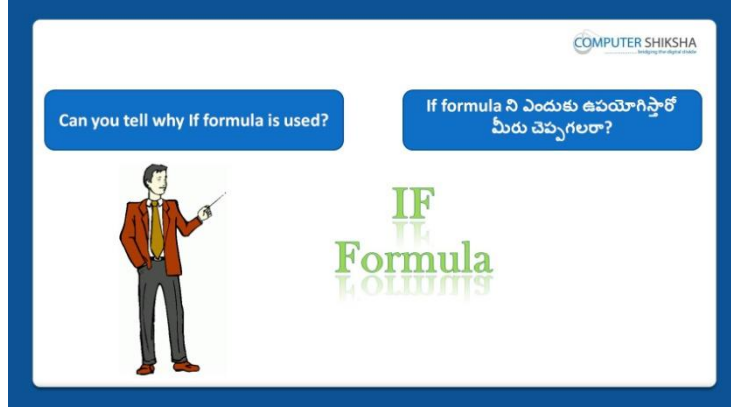
**101. To stop video time at 21 minute 39 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 21 నిమిషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and check whether they have prepared chart or not and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులు chart ని తయారు చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

102. To stop video time at 22minute 00 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



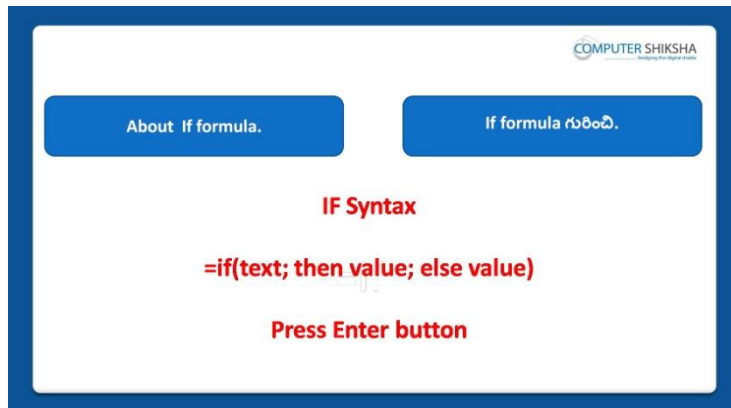
Stop video here and ask if they can tell why the 'IF' formula is used?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'IF' formula 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.

103. To stop video time at 22 minute 11 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో ఈ formula ని వ్రాయమనండి.

**104. To stop video time at 23 minute 14 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'Sum formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Sum formula' ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have Summed up all the numbers or not and then play the video again.

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

**105. To stop video time at 24 minute 52 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to type IF formula and then press enter key as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా IF formula ని టైప్ చేసి enter key ని press చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**106. To stop video time at 25 minute 12 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'IF formula' as shown in video.

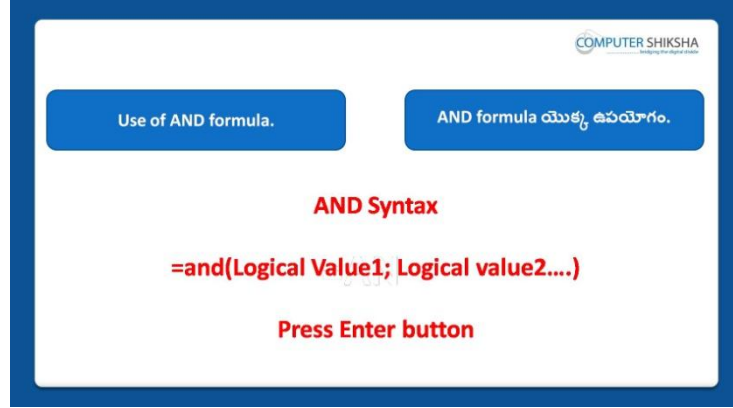
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా IF formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'IF formula' or not and then play the video again.



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

- 107. To stop video time at 25 minute 38 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write 'AND' formula in their notebook as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'AND' formula ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 108. To stop video time at 26 minute 56 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to type 'AND formula' and then press enter key as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'AND' formula ని టైప్ చేసి enter key ని press చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 109. 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.**

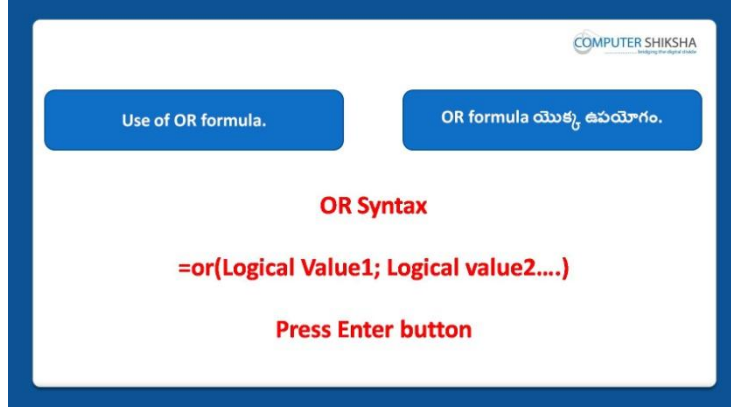
Stop video here and ask them to use 'AND formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'AND' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'AND formula' or not and then play the video again.

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

- 110. To stop video time at 28 minute 34seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write 'OR formula' in their notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'OR' formula ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 111. To stop video time at 29 minute 43 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి**

Stop video here and ask them to type 'OR formula' and then press enter button as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'OR' formula ని టైప్ చేసి enter key ని press చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**112. To stop video time at 29 minute 55 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమిషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి**

Stop video here and ask them to use 'OR formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'OR' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'OR formula' or not and then play the video again.

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

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

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

Stop video here and ask them to write 'Count Formula' in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'Count' formula ని వ్రాయమనండి.

**114. To stop video time at 31 minute 19 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమిషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి**

Stop video here and ask them to use 'COUNT formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Count' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'COUNT formula' or not and then play the video again.

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

**115. To stop video time at 31 minute 38 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 31 నిమిషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి**

Stop video here and ask to write 'Count blank formula' in their notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'Count blank' formula ని వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**116. To stop video time at 32 minute 50 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమిషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి**

Stop video here and ask them to use 'COUNT BLANK formula' as shown in video.

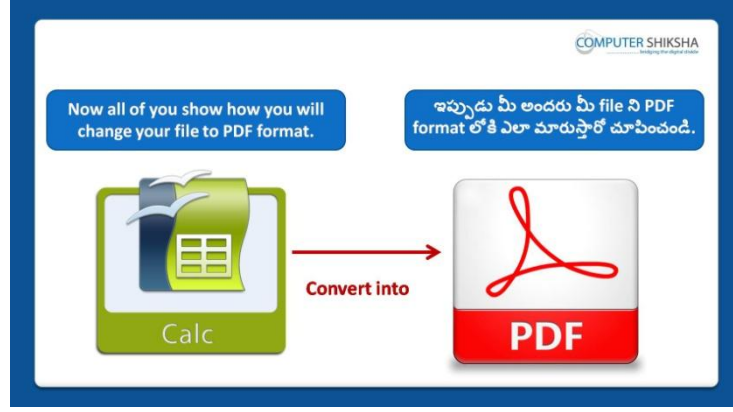
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Count blank' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'COUNT BLANK formula' or not and then play the video again.

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

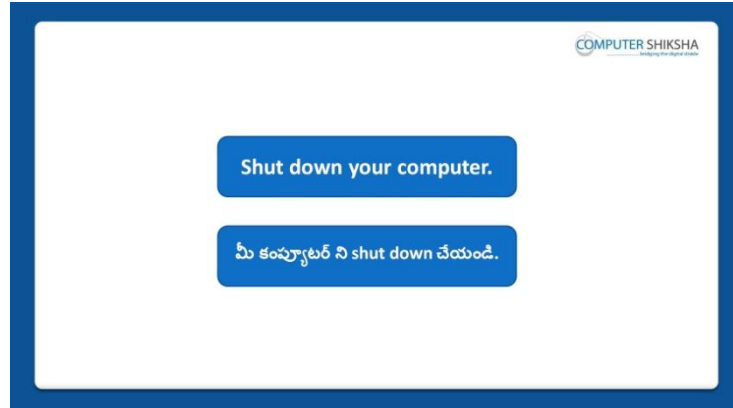
**117. To stop video time at 33 minute 01 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 33 నిమిషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to convert their file into PDF as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ file ని PDF format లోకి మార్చమనండి.

118. To stop video time at 32 minute 21 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి



Stop video here and ask them to save their file and shut down their computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని save చేసి కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

**Complete teacher's manual for Open office Calc 1 Class 7**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class 7 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

**Class 7 Summaries**

**Class 7 సారాంశం**

- ✓ Make a table  
Table ని తయారు చేయండి.
- ✓ What is use of format menu option ?  
Format menu option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ What is default formatting option ?  
Default formatting option అంటే ఏమిటి?
- ✓ About cell option.  
cell option గురించి.
- ✓ About row option.  
Row option గురించి.
- ✓ About column option.  
Column option గురించి.

- ✓ Why we use sheet option ?  
మనము sheet option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What is use of merge cells ?  
Merge cells option ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ Why we use page option ?  
మనము page option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ Why we use print range option ?  
మనము print range option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ About change case.  
change case option గురించి.
- ✓ About auto format.  
Auto format option గురించి.
- ✓ About conditional formatting.  
Conditional formatting గురించి.
- ✓ Use of some new formulas (IF, AND, OR, COUNT AND COUNTBLANK)
- ✓ కొన్ని కొత్త formulas ని ఉపయోగించటం (IF, AND, OR, COUNT AND COUNTBLANK)
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file ?  
మీ calc/spreadsheet file ని ఎలా close చేయాలి?
- ✓ How to shut down computer.  
కంప్యూటర్ ని ఎలా shut down చేయాలి?  
Now let's start video.  
ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

**119. To stop video time at 36 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



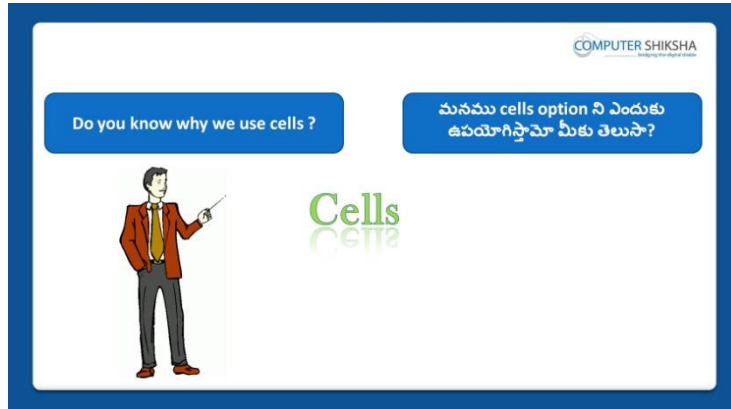


Stop video here and ask if they know why we use ‘manual break’ option?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘manual break’ option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళకి తెలుసా? అని అడగండి.

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

**120. To stop video time at 57 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why we use ‘cells’ option?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘cells’ 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.

**121. To stop video time at 1 minute 19 seconds in VLC Media Player.**

వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'sheet' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'sheet' 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.

122. To stop video time at 1 minute 33 seconds in VLC Media Player.

వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



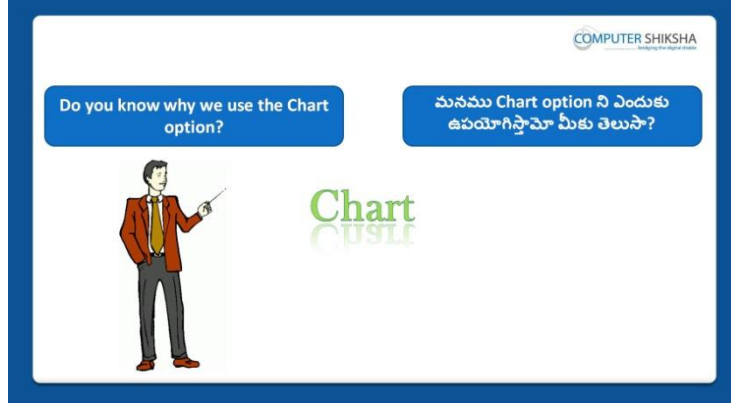
Stop video here and ask if they can tell why we use 'sheet from file' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'sheet from file' 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.

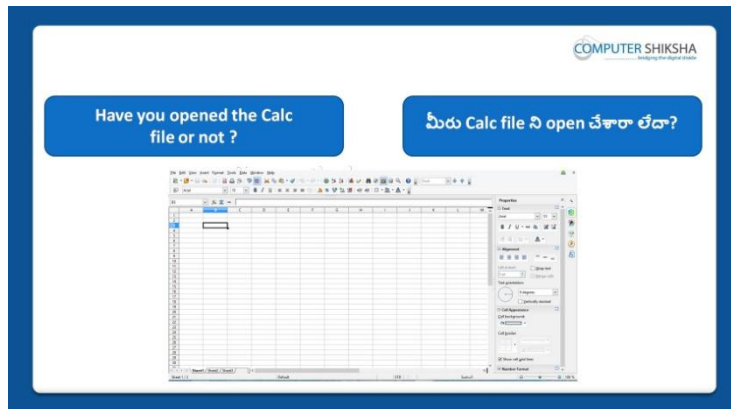
123. To stop video time at 1 minute 53 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'chart' option?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'chart' 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.

124. To stop video time at 2 minute 09 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to open their calc file.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ Calc file ని open చేయమనండి.

Just check they have opened Calc file or not and play the video again.

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

- 125. To stop video time at 2 minute 22 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 2 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them what will we learn today?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈరోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 126. To stop video time at 3 minute 31 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Now make a new table or open a saved file.

ఇప్పుడు ఒక కొత్త table ని తయారు చేయండి లేక save అయిన file ని open చేయండి.

	A	B	C	D
1	team	Round 1	Round 2	total
2	A	78	80	158
3	B	90	70	160
4	C	70	60	130
5	D	89	78	167

Stop video here and ask them to make the given table as shown in video.

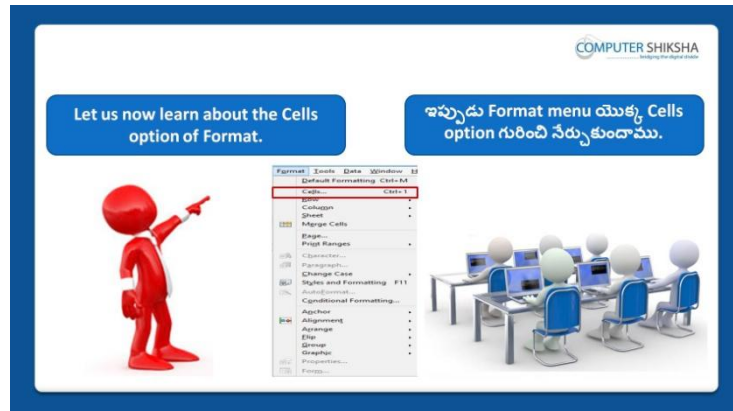
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఇచ్చిన table ని తయారు చేయమనండి.

Just check and ask them if they have made this table?

ఇప్పుడు వాళ్ళు table ని తయారు చేశారా అని అడగండి.

**127. To stop video time at 3 minute 39 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'cells' option.

ఇప్పుడు 'cells' option గురించి నేర్చుకుందాము.

**128. To stop video time at 4 minute 23 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 4 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to select 'cells' option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'cells' option ని సెలెక్ట్ చేయమనండి.

Check whether the students have selected 'cells' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'cells' option ని సెలెక్ట్ చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**129. To stop video time at 4 minute 49 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 4 నిమిషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change the number format as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా number format ని మార్చమనండి.

Just check whether the students 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.

**130. To stop video time at 5 minute 24 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 5 నిమిషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change the number format once again as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా number format ని మరొకసారి మార్చమనండి.

Just check whether the students 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.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమిషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to apply 'borders' option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా borders' option ని అప్లై చేయమనండి .

Just check whether the students have applied 'border' or not and then play the video again.

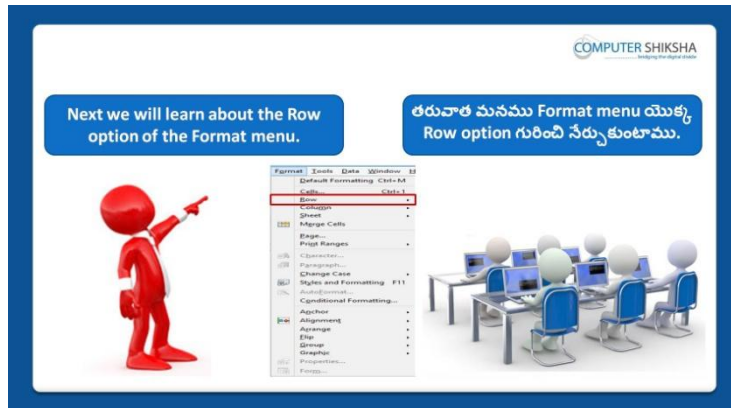
ఇప్పుడు విద్యార్థులు borders' option ని అప్లై చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**132. To stop video time at 7 minute 43 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to change the background of the cell and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని cell backgroundని మార్చమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**133. To stop video time at 7 minute 59 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start learning about 'row' option.  
ఇప్పుడు 'row' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

**134. To stop video time at 9 minute 13 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to increase 'height' of row as shown in video.



ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా row యొక్క 'height' ని పెంచమనండి.

Just check whether the students have used 'row height' or not and then play the video again.

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

**135. To stop video time at 9 minute 52 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'optimal height' of row option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా row యొక్క 'optimal height' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'optimal height' option or not and then play the video again.

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

**136. To stop video time at 10 minute 36 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'default value' of row option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు row option యొక్క 'default value' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**137. To stop video time at 12 minute 14 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

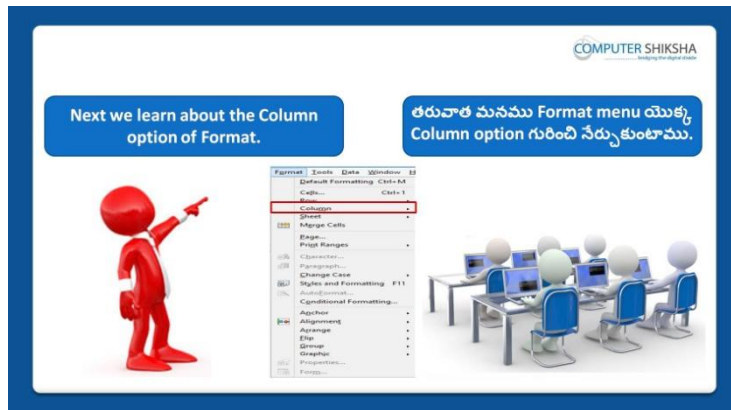
Stop video here and ask them to use 'hide and show' of row option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా row option యొక్క 'hide and show' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'hide and show' of row option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు row option యొక్క 'hide and show' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 138. To stop video time at 12 minute 27 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 27 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'column' option.

ఇప్పుడు 'column' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

- 139. To stop video time at 16 minute 21 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'width and optimal width' of column option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా column option యొక్క 'width and optimal height' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'width and optimal width' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు column option యొక్క 'width and optimal width' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**140. To stop video time at 17 minute 22 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

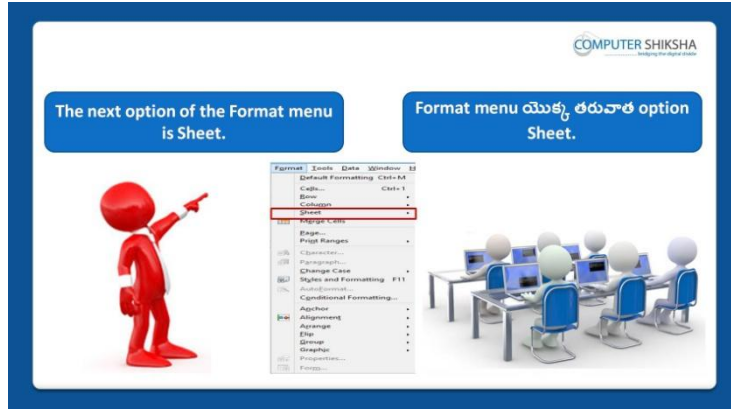
Stop video here and ask them to use 'hide and show' of column option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా column option యొక్క 'hide and show' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'hide and show' of column option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు column option యొక్క 'hide and show' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**141. To stop video time at 17 minute 31 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'sheet' option.

ఇప్పుడు 'sheet' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

- 142. To stop video time at 19 minute 12 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to rename the sheet and then hide the sheet as shown in the video and then play the video again.

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

- 143. To stop video time at 20 minute 34 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

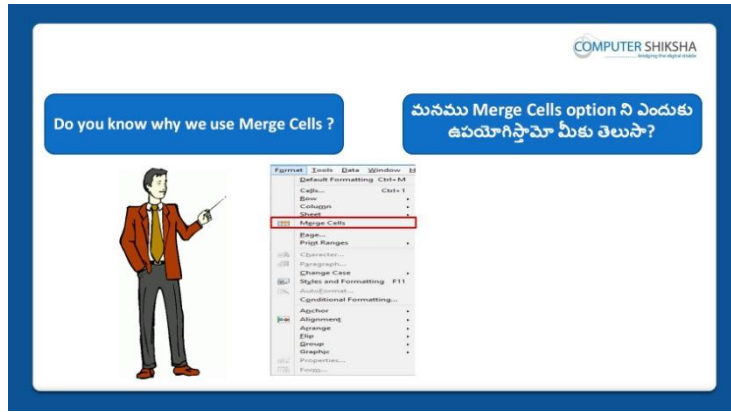
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students 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.

- 144. 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 ‘merge cells’ option?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము ‘merge cells’ 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.

**145. To stop video time at 22 minute 17 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to ‘merge cells’ as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా cells ని merge చేయమనండి.

Just check whether the students have ‘merged the cell’ option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు cells ని merge చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**146. 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 Merge the cell as shown in the video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా cells ని merge చేయమనండి.

Now just check whether they have merged the cell or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు cells ని merge చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**147. To stop video time at 25 minute 38 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 25 నిమిషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change the format of the page as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా page format ని మార్చమనండి.

Just check whether the students have changed the format of the 'page' option or not and then play the video again.

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

**148. To stop video time at 26 minute 58 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 26 నిమిషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**149. To stop video time at 29 minute 06 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 29 నిమిషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change the 'orientation' of the page as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా page యొక్క orientation ని మార్చమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**150. 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 ask them to apply the border on the page as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా page లో border option ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**151. To stop video time at 36 minute 04 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 36 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change the background of the page as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా page యొక్క background ని మార్చమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**152. To stop video time at 37 minute 44 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 37 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to apply the 'Header' as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Header' ని అప్లై చేయమనండి.

Just check whether the students have applied 'Header' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Header' ని అప్లై చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

**వీడియో ని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



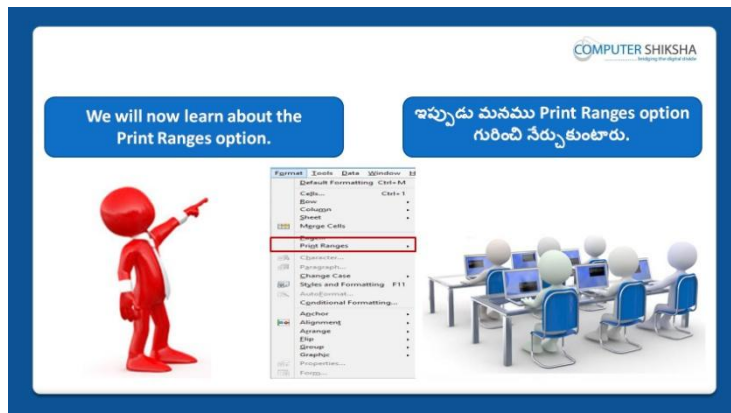
Stop video here and ask them to apply the 'Footer' as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Footer' ని అప్లై చేయమనండి.

Just check whether the students have applied 'Footer' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Footer' ని అప్లై చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 154. To stop video time at 40 minute 18 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'print range'.

ఇప్పుడు 'print range' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

- 155. To stop video time at 42 minute 03 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to define the print area as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా print area ని define చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

- 156. To stop video time at 42 minute 42 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 42 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.

**157. To stop video time at 43 minute 31 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 43 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

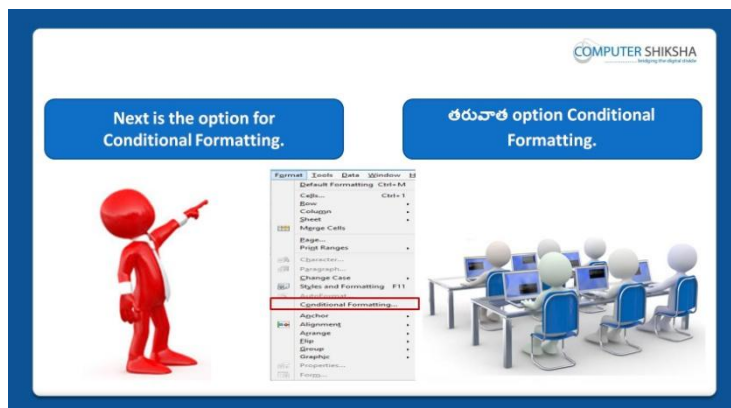
Stop video here and ask students to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used 'Print range' option or not and then lay the video again.

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

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



Now let's start to learn about conditional formatting.

ఇప్పుడు conditional formatting option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

**159. To stop video time at 46 minute 45 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 46 నిమషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'conditional formatting' option of format menu as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా format menu యొక్క 'conditional formatting' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'conditional formatting' option or not and then play the video again.

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

**160. To stop video time at 48 minute 29 seconds in VLC Media Player.**

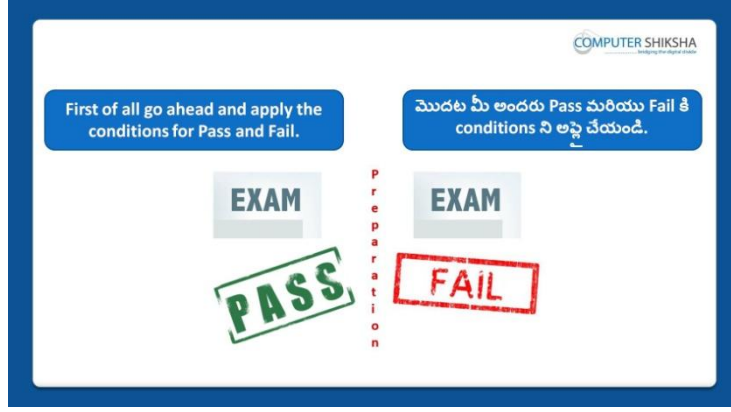
**వీడియో ని VLC Media Player లో 48 నిమషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to apply the conditional formatting as shown in the video and then play the video again.

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

**161. To stop video time at 48 minute 53 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 48 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to apply pass or fail formula and then play the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని pass or fail formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**162. To stop video time at 50 minute 23 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 50 నిమిషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఈ formula ని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో వ్రాయమనండి.

**163. To stop video time at 50 minute 44 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 50 నిమిషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'IF formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'IF' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'IF formula' or not and then play the video again.

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

**164. To stop video time at 51 minute 04 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 51 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

Just check whether the students have used 'IF formula' or not and then play the video again.

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

**165. To stop video time at 51 minute 14 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 51 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them use 'AND' formula and then play the video again.

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

**166. To stop video time at 52 minute 33 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 52 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఈ formula ని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో వ్రాయమనండి.

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

Stop video here and ask them to use 'AND formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'AND' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'AND formula' or not and then play the video again.

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

**168. To stop video time at 54minute 00 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 54 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'AND formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'AND' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'AND formula' or not and then play the video again.

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

**169. To stop video time at 54 minute 10 seconds in VLC Media Player.  
వీడియో ని VLC Media Player లో 54 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to use 'OR' formula and then play the video again.

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

- 170. To stop video time at 55 minute 00 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 55 నిమిషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఈ formula ని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో వ్రాయమనండి.

- 171. To stop video time at 55 minute 16 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియో ని VLC Media Player లో 55 నిమిషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'OR formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'OR' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'OR formula' or not and then play the video again.

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



**172. To stop video time at 56 minute 56 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 56 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'OR formula' as shown in video.

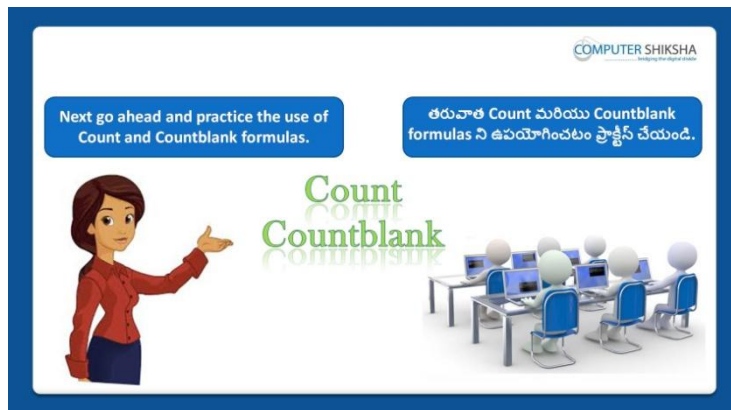
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'OR' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'OR formula' or not and then play the video again.

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

**173. To stop video time at 56 minute 36 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 56 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to use 'COUNT formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'COUNT' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'COUNT formula' or not and then play the video again.

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

**174. To stop video time at 57 minute 19 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 57 నిమషాల 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'COUNT formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'COUNT' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'COUNT formula' or not and then play the video again.

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

**175. To stop video time at 58 minute 10 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 58 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'COUNTBLANK formula' as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'COUNTBLANK' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'COUNTBLANK formula' or not and then play the video again.

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

**176. To stop video time at 1hours 58 minute 23 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 58 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to save their file and shut down their computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని save చేసి కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

**Complete teacher's manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 8**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class 8 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

### **Class 8 Summaries**

#### **Class 8 సారాంశం**

- ✓ Make a table  
Table ని తయారు చేయండి.
- ✓ About ODD and ISODD formula.  
ODD మరియు ISODD formula గురించి.
- ✓ About EVEN and ISEVEN formula.  
EVEN మరియు ISEVEN formula గురించి.
- ✓ About FACT and MOD formula.  
FACT మరియు MOD formula గురించి.
- ✓ About PI, POWER and ROUND formula.

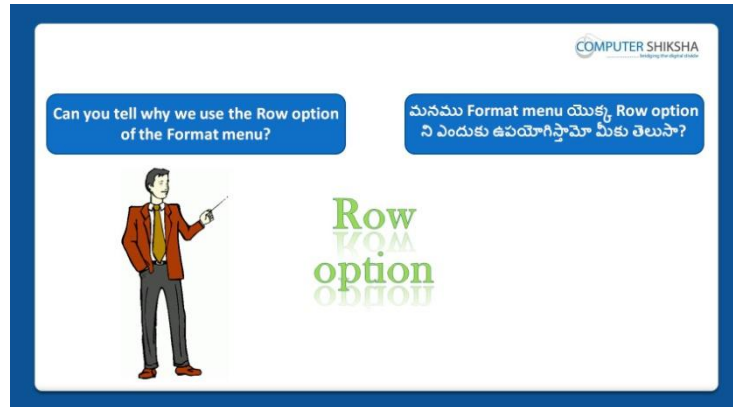
PI, POWER మరియు ROUND formula గురించి.

- ✓ About SQUARE ROOT, AVERAGE, and COUNT formula.  
SQUARE ROOT, AVERAGE మరియు COUNT formula గురించి.
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file ?  
మీ calc/spreadsheet file ని ఎలా close చేయాలి?
- ✓ How to shut down computer.  
కంప్యూటర్ ని ఎలా shut down చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

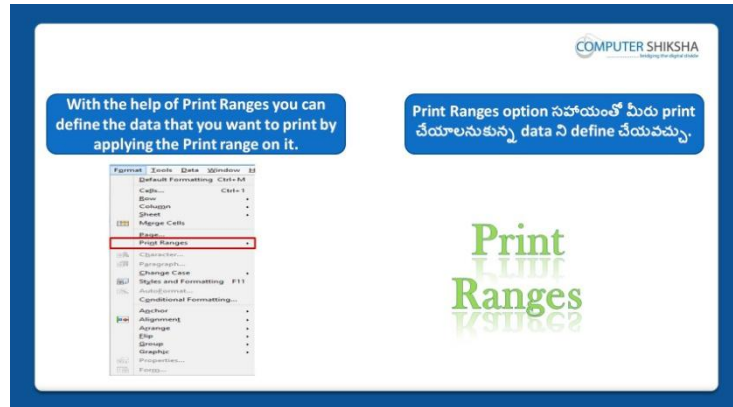
177. To stop video time at 32 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they know why we use 'row' option of format menu?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము format menu యొక్క 'row' 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.

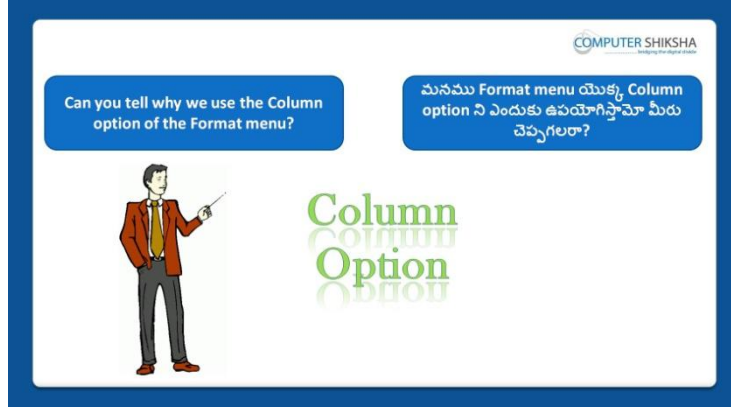
- 178. To stop video time at 1 minute 10 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them why we use 'Print range' option of format menu ?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము format menu యొక్క  
'Print range' 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.

- 179. To stop video time at 1 minute 19 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 19 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

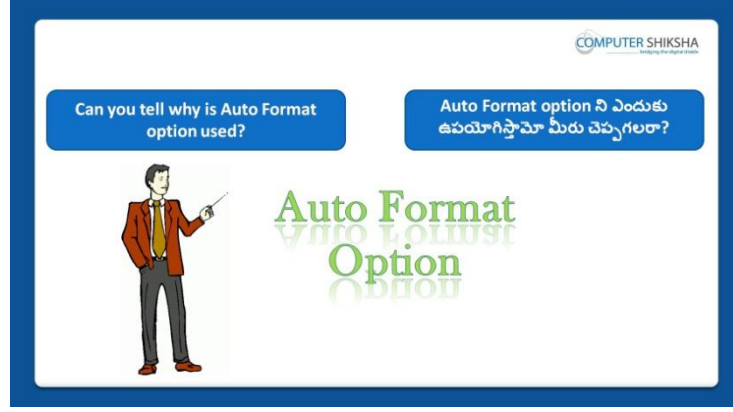


Stop video here and ask if they know why we use 'column' option of format menu?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము format menu యొక్క 'column' 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.

- 180. To stop video time at 1 minute 45 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

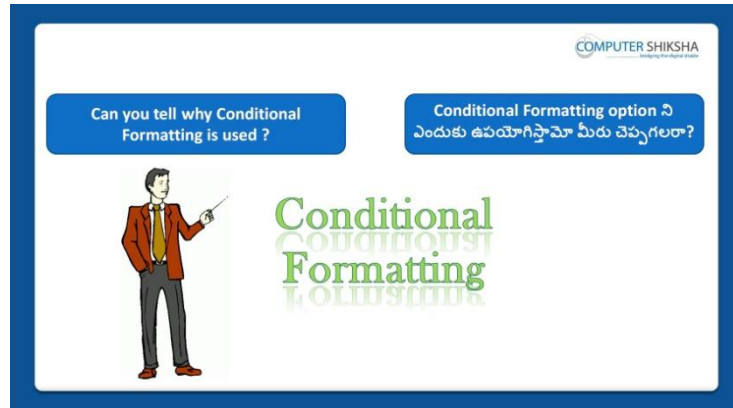


Stop video here and ask if they know why we use ‘auto format’ option of format menu?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము format menu యొక్క ‘auto format’ 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.

181. To stop video time at 2 minute 08 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them why we use ‘conditional formatting’ option of format menu?



ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము format menu యొక్క 'conditional formatting' 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.

**182. To stop video time at 2 minute 35 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why we use 'sheet' option of format menu?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము format menu యొక్క 'sheet' 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.

**183. To stop video time at 4 minute 16 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 4 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask to press 'window + R' button as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'window + R' button ని press చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**184. To stop video time at 4 minute 17 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 4 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to type 'calc' in run box and then click on ok button or enter button as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా run box లో 'calc' అని టైప్ చేసి ok button పైన లేక enter button పైన క్లిక్ చేయమనండి.

Just check and ask if they have opened 'spreadsheet/calc' file or not?

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

**185. To stop video time at 4 minute 41 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 4 నిమషాల 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



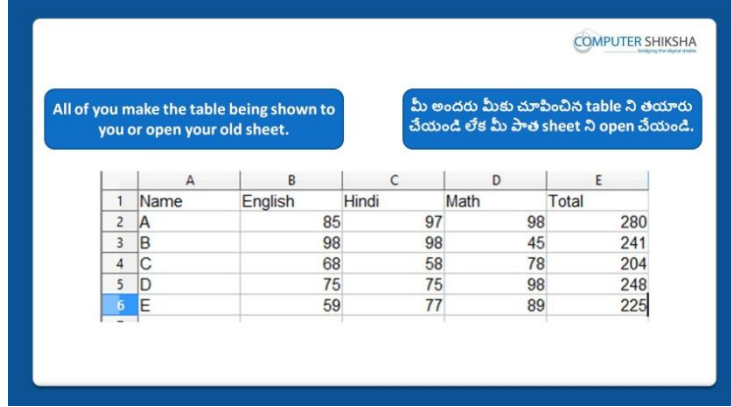
Stop video here and ask students what will we learn today?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈరోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

186. To stop video time at 5 minute 21 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 5 నిమిషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



COMPUTER SHIKSHA  
..... bridging the digital divide

All of you make the table being shown to you or open your old sheet.

మీ అందరూ మీకు చూపించిన table ని తయారు చేయండి లేక మీ పాత sheet ని open చేయండి.

	A	B	C	D	E
1	Name	English	Hindi	Math	Total
2	A		85	97	98
3	B		98	98	45
4	C		68	58	78
5	D		75	75	98
6	E		59	77	89

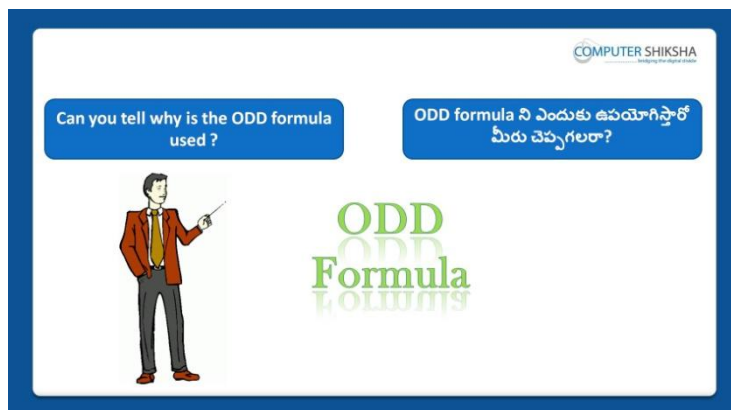
Stop video here and ask them to make this table as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా table ని తయారు చేయమనండి.

Just check and ask them if they have made this table?

ఇప్పుడు వాళ్ళు table ని తయారు చేశారా అని అడగండి.

187. To stop video time at 5 minute 32 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 5 నిమిషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



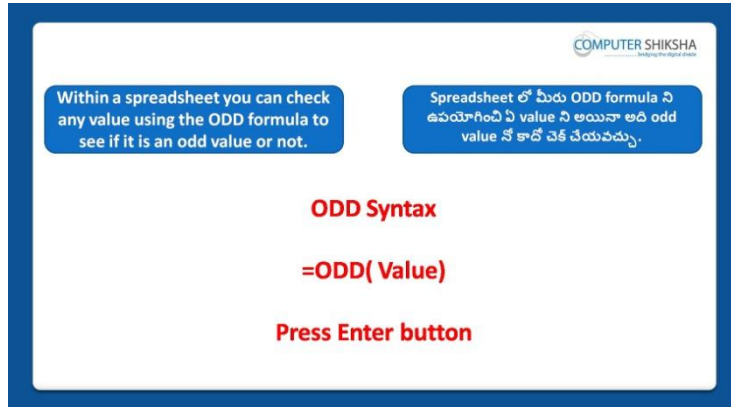
Stop video here and ask if they can tell why the 'ODD' formula is used?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'ODD' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**188. To stop video time at 5 minute 43 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 5 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to type the 'ODD' formula in their notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'ODD' formula ని టైప్ చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**189. To stop video time at 6 minute 47 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 47 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**190. To stop video time at 7 minute 53 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 7 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 whether they have used 'ODD' formula or not and then play the video again.

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

**191. To stop video time at 8 minute 33 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'ISODD' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**192. To stop video time at 9 minute 58 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

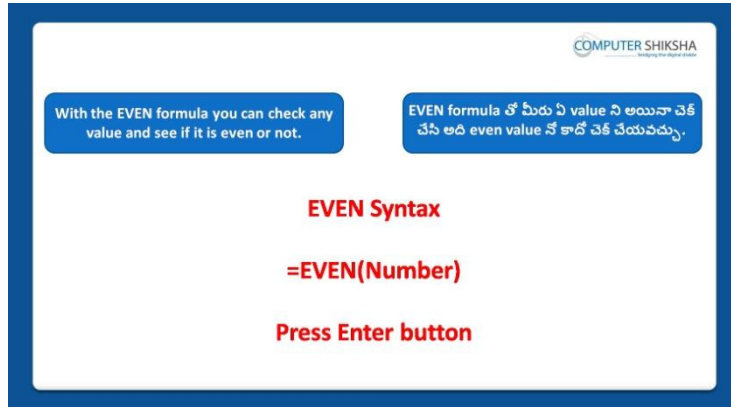
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

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

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

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

**వీడియోని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to write the 'EVEN' formula in their notebook as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'EVEN' formula ని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**194. To stop video time at 10 minute 48 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**195. To stop video time at 12 minute 00 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

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

ఇప్పుడు వాళ్ళు 'EVEN' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**196. To stop video time at 12 minute 33 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 12 నిమిషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'IS EVEN' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'IS EVEN' formula option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'IS EVEN' formula or not and then play the video again.

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

**197. To stop video time at 14 minute 12 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 14 నిమిషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

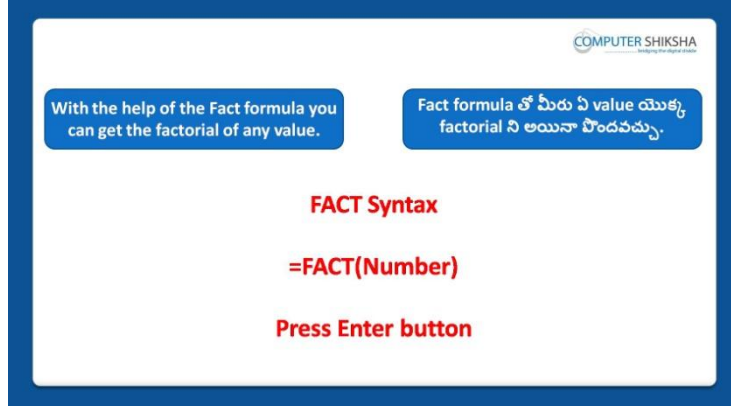
Now just check whether they have used the 'ISEVEN' formula or not and then play the video again.

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

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



**వీడియోని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 28 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to write the 'FACT' formula in their notebook which shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'FACT' formula ని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో వ్రాయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**199. To stop video time at 15 minute 40 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**200. To stop video time at 22 minute 00 seconds in VLC Media Player.**

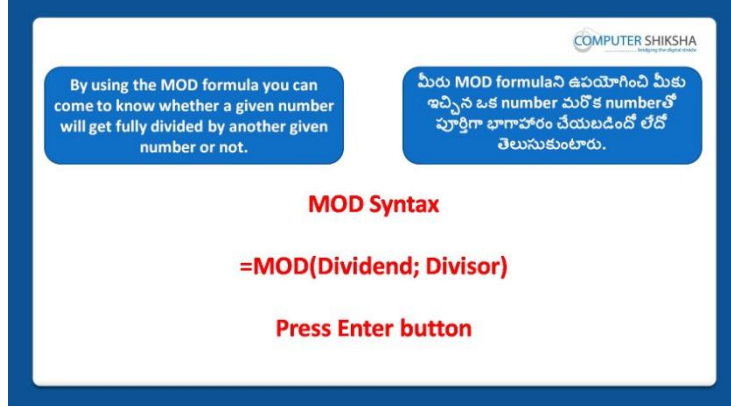
**వీడియోని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them 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.

**201. To stop video time at 22 minute 25 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 22 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఈ formula ని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో వ్రాయమనండి.

**202. To stop video time at 23 minute 16 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 23 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'MOD' formula as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'MOD' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'MOD' formula or not and then play the video again.

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

**203. To stop video time at 24 minute 20 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 24 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

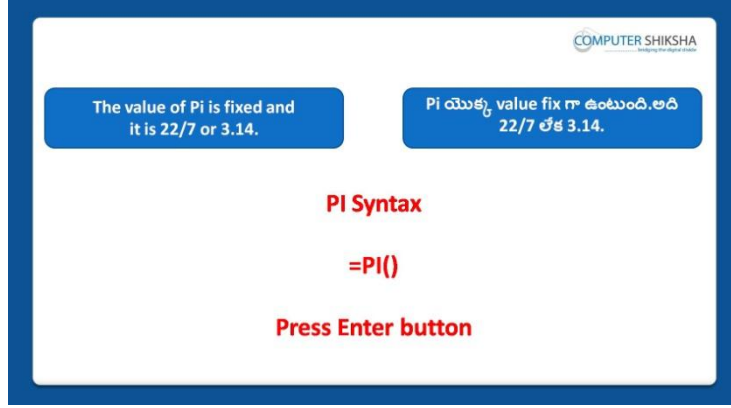
Stop video here and ask them to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have used 'MOD' formula or not and then play the video again.

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

- 204. To stop video time at 24 minute 35 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 24 నిమిషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

Just listen to the answers and play the video again.  
జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

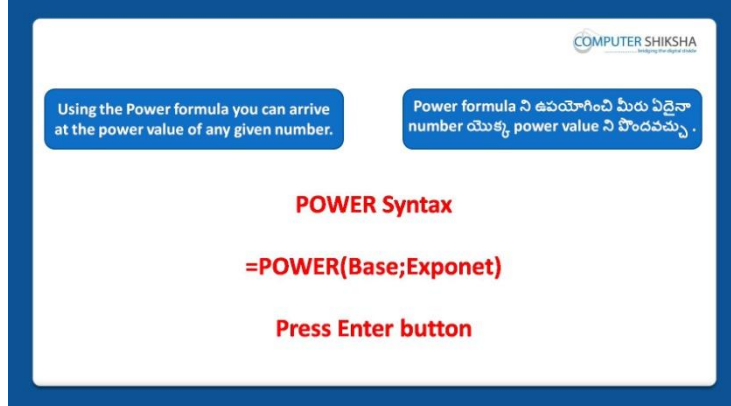
- 205. To stop video time at 25 minute 08 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 25 నిమిషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'PI' formula option as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'PI' formula ని ఉపయోగించమనండి.  
Just check whether the students have used 'PI' formula or not and then play the video again.

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

- 206. To stop video time at 25 minute 57 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write 'POWER' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'POWER' formula ని వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో వ్రాయమనండి.

**207. To stop video time at 26 minute 55 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'POWER' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'POWER' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'POWER' formula or not and then play the video again.

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

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

**వీడియోని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

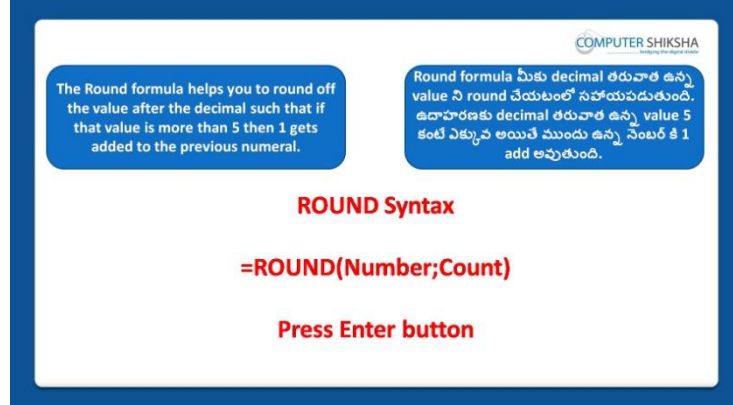
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have used 'POWER' formula or not and then play the video again.

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

**209. To stop video time at 29 minute 36 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write 'ROUND' formula in your notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'ROUND' formula ని వ్రాయమనండి.

**210. To stop video time at 30 minute 31 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**211. To stop video time at 31 minute 22 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 22 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'ROUND' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'ROUND' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'ROUND' formula or not and then play the video again.

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

**212. To stop video time at 32 minute 23 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 32 నిమిషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

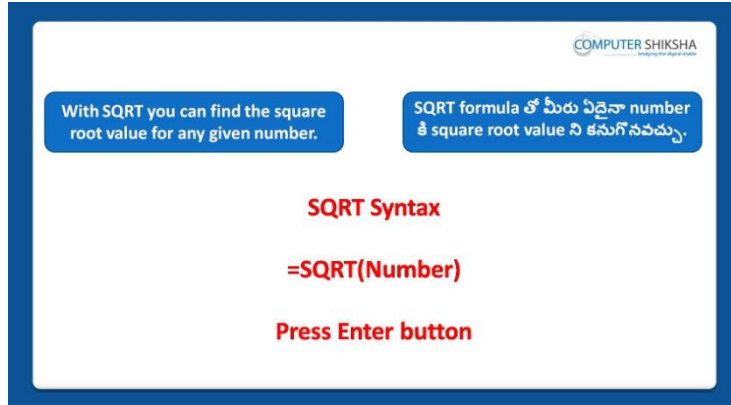
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Just check whether the students have used 'ROUND' formula or not and then play the video again.

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

**213. To stop video time at 32 minute 38 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 32 నిమిషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write 'SQRT' formula in your notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'SQRT' formula ని వ్రాయమనండి.

**214. To stop video time at 33 minute 11 seconds in VLC Media Player.**



**వీడియోని VLC Media Player లో 33 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'SQUARE ROOT' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'SQUARE ROOT' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'SQUARE ROOT' formula or not and then play the video again.

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

**215. To stop video time at 33 minute 53 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 33 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.

Just check whether the students have used 'SQUARE ROOT' formula or not and then play the video again.

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

**216. To stop video time at 34 minute 09seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 34 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

COMPUTER SHIKSHA

With the Average formula you can derive the average of a group of numbers.

Average formula తో మీరు ఒక group లోని numbers యొక్క average value ని పొందవచ్చు.

**AVERAGE Syntax**

**=AVERAGE(Number1;Number2;Number3... ..)**

**Press Enter button**



Stop video here and ask them how to find 'average' value?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'average' valueని ఎలా కనుగొనాలి? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**217. To stop video time at 35 minute 29 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 35 నిమిషాల 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to find the average number with help of 'AVERAGE' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'AVERAGE' formula సహాయంతో average number ని కనుగొనమనండి.

Just check whether the students have used 'AVERAGE' formula or not and then play the video again.

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

**218. To stop video time at 36 minute 17 seconds in VLC Media Player.**

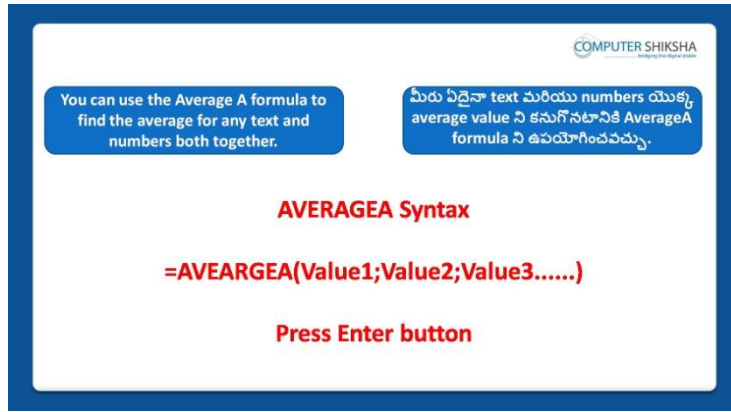
**వీడియోని VLC Media Player లో 36 నిమిషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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.

**219. To stop video time at 36 minute 37 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 36 నిమిషాల 37 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write 'AVERAGEA' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'AVERAGEA' formula ని వ్రాయమనండి.

**220. To stop video time at 37 minute 23 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 37 నిమషాల 23 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'AVERAGEA' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'AVERAGEA' formula option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'AVERAGEA' formula or not and then play the video again.

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

**221. To stop video time at 38 minute 21 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

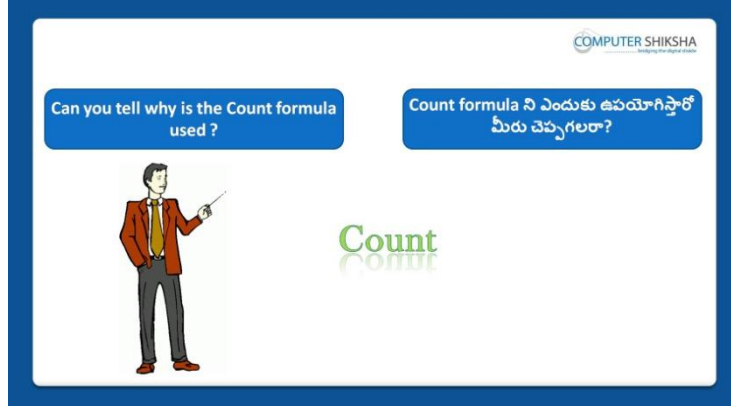
Stop video here and ask them to do as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

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

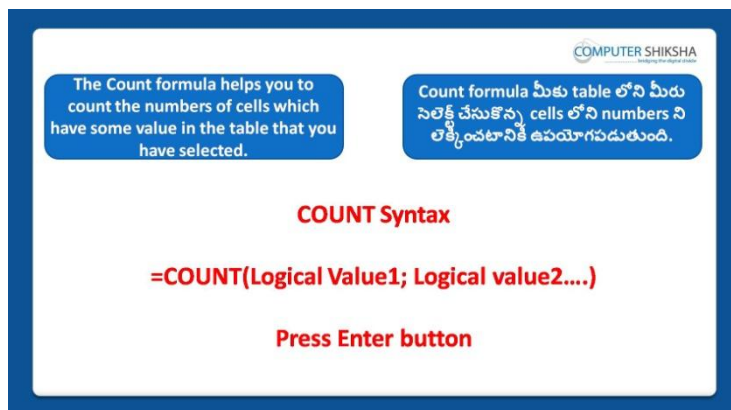
ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'AVERAGE' formula ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

222. To stop video time at 38 minute 32 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'COUNT' formula?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'COUNT' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.  
Just listen to the answers and play the video again.  
జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

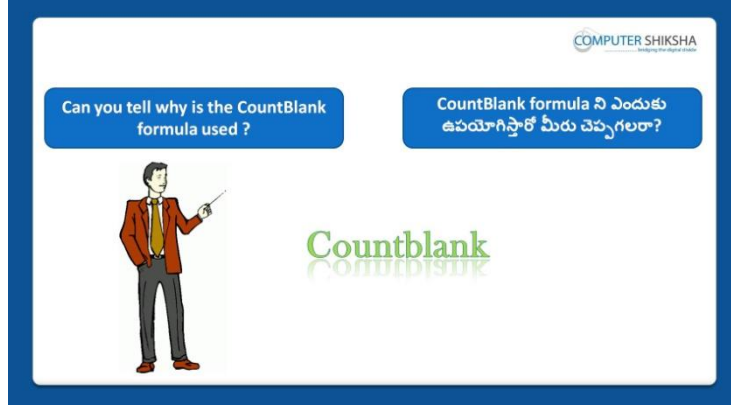
223. To stop video time at 38 minute 43 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 38 నిమషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to write 'COUTA' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'COUTA' formula ని వ్రాయమనండి.

224. To stop video time at 39 minute 00 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



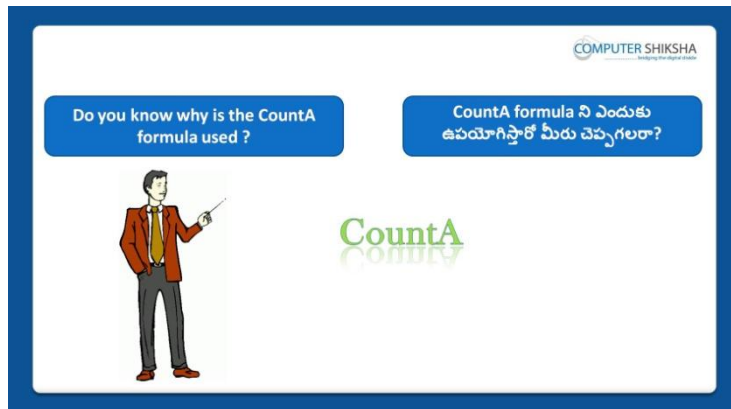
Stop video here and ask if they can tell why the 'COUNTBLANK' formula is used?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'COUNTBLANK' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

225. To stop video time at 39 minute 16 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 39 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask if they can tell why the 'COUNT' formula is used?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'COUNT' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తారో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**226. To stop video time at 40 minute 35 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 40 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'COUNT A' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'COUNT A' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'COUNT A' formula or not and then play the video again.

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

**227. To stop video time at 41 minute 53 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 41 నిమషాల 53 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.

**228. To stop video time at 42 minute 05 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to revise the previous class's formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇంతకుముందు క్లాస్ లో నేర్చుకున్న formulas ని రివైజ్ చేసుకోమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**229. To stop video time at 42 minute 17 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియో ని VLC Media Player లో 42 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to save their file and shut down their computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని save చేసి కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

**Complete teacher's manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 9**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class 9 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

**Class 9 Summaries**

**Class 9 సారాంశం**

- ✓ Make a table  
Table ని తయారు చేయండి.
- ✓ Why we use data menu option ?  
మనము data menu option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ How to use define range ?  
Define range option ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ What is select range ?  
Select range అంటే ఏమిటి?
- ✓ What is short option ?  
Short option అంటే ఏమిటి?
- ✓ What is use of filter ?  
Filter option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ Why we use sub total ?  
మనము sub total option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
- ✓ What is validity ?  
Validity option అంటే ఏమిటి?
- ✓ What is text to column ?  
Text to column option అంటే ఏమిటి?
- ✓ You will learn some new formulae (now, today, month, day and year)
- ✓ మీరు కొన్ని కొత్త formulas ని నేర్చుకుంటారు (now, today, month, day and year).
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file ?  
మీ calc/spreadsheet file ని ఎలా close చేయాలి?



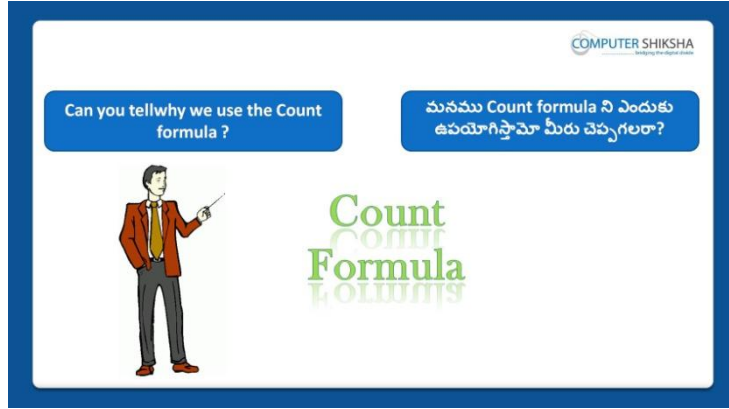
✓ How to shut down computer.

కంప్యూటర్ ని ఎలా shut down చేయాలి?

Now let's start video.

ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

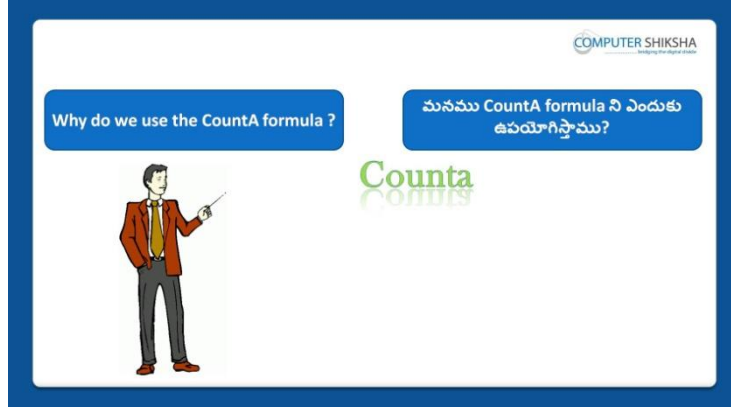
**230. To stop video time at 34 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them if they know why we use 'COUNT' formula?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'COUNT' 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.

**231. To stop video time at 1 minute 10 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



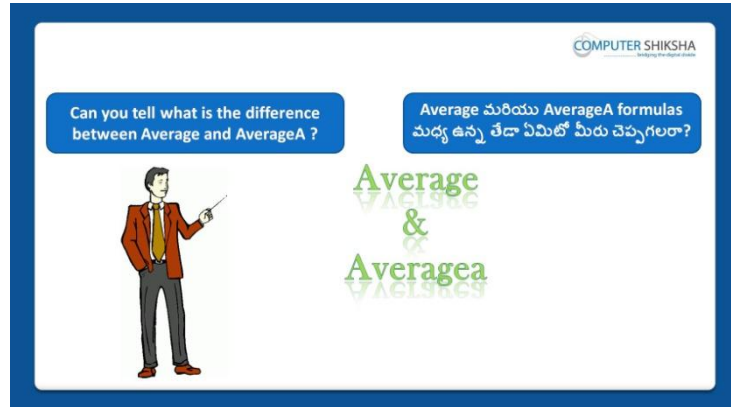
Stop video here and ask them why we use 'COUNT A' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'COUNT A' 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.

232. To stop video time at 1 minute 10 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



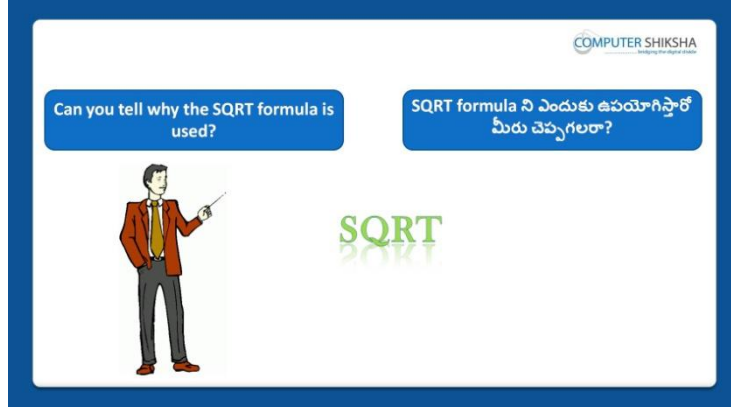
Stop video here and ask if they know the differences between 'AVERAGE' and 'AVERAGEA' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'AVERAGE' మరియు 'AVERAGEA' formula మధ్య ఉన్న తేడా 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.

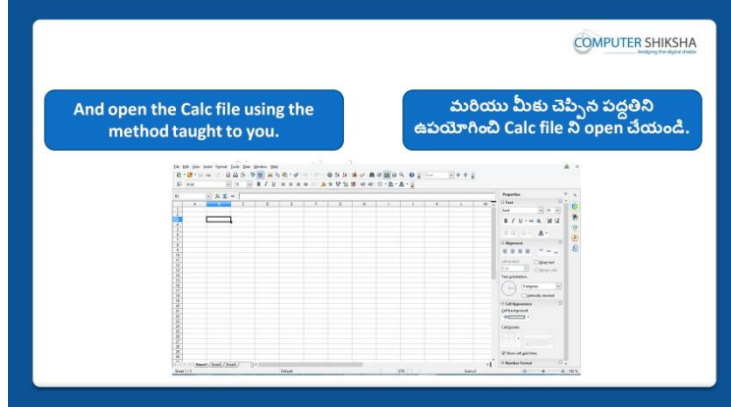
233. To stop video time at 2 minute 09 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them why do we use 'SQUARE ROOT' formula?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'SQUARE ROOT' 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.

234. To stop video time at 2 minute 43 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమిషాల 43 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to open your calc file.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ calc file ని open చేయమనండి.

Just check if they have opened calc file or not and play the video again.

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

- 235. To stop video time at 2 minute 50 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them what will we learn today?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఈరోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

- 236. To stop video time at 3 minute 52 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



	Name	Class	Present	Leave	total days
2	Sameer	VIII	30	1	31
3	Vikas	VIII	31	0	31
4	Rahul	VIII	27	4	31
5	Vinay	VIII	26	5	31
6	Ajay	VIII	28	3	31
7	Pankaj	VIII	29	2	31
8	Saurabh	VIII	30	1	31

Stop video here and ask them to make this table as shown in video.

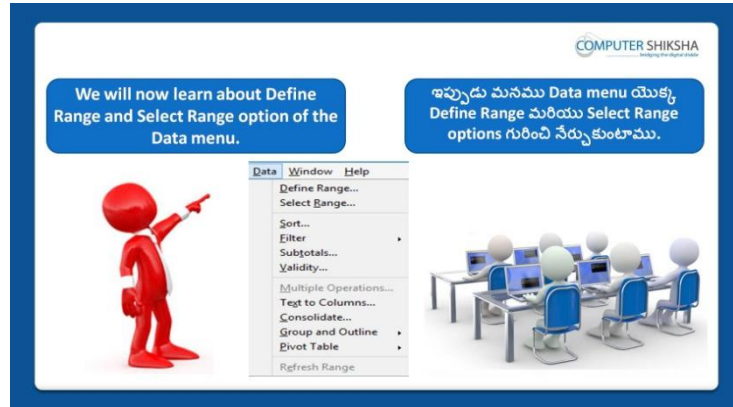
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా table ని తయారు చేయమనండి.

Just check and ask them if they have made this table?

ఇప్పుడు వాళ్ళు table ని తయారు చేశారా అని అడగండి.

**237. To stop video time at 4 minute 07 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 4 నిమషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'Define Range and Select Range' option.

ఇప్పుడు 'Define Range మరియు Select Range' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

**238. To stop video time at 5 minute 24 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 5 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to define the first column as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా మొదటి column ని define చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**239. To stop video time at 6 minute 09 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to define the entire column as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా column అంతటిని define చేయమనండి.

Now just check whether they have defined the entire column or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు column అంతటిని define చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**240. To stop video time at 8 minute 54 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use the 'Define and Select' range as shown in the video.

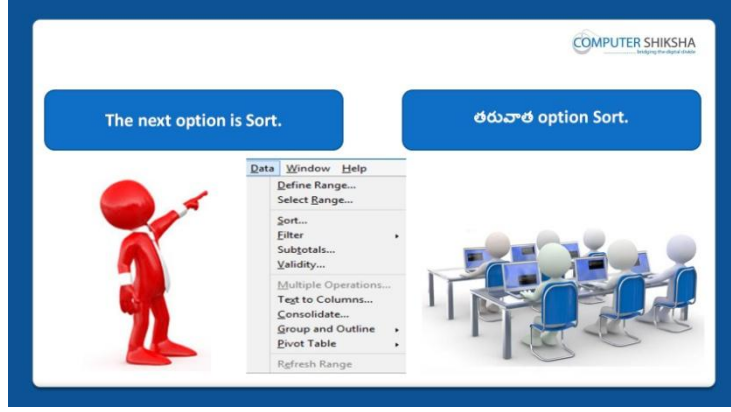
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Define and Select' range option ని ఉపయోగించమనండి.

Now just check whether they have used the 'Define and Select range' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'Define and Select' range option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**241. To stop video time at 9 minute 05 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why we use 'short' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'short' 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.

**242. To stop video time at 10 minute 40 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 10 నిమిషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to arrange the name column in ascending order as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా name column ని ఆరోహణ క్రమంలో arrange చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**243. To stop video time at 12 minute 24 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 12 నిమిషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to arrange the number in ascending order as shown in video and then play the video again.

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

**244. To stop video time at 13 minute 00 seconds in VLC Media Player.**



**వీడియోని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

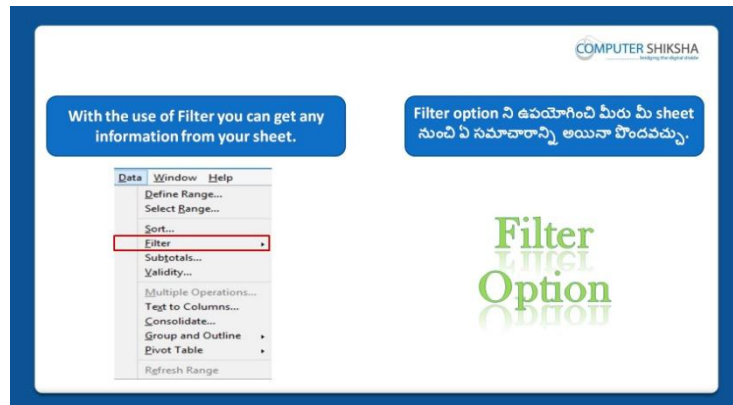
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా చేయమనండి.

Now just check whether they have used the 'Sort' option and then play the video again.

ఇప్పుడు వాళ్ళు 'Sort' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**245. To stop video time at 13 minute 17 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'filter' option.

ఇప్పుడు 'filter' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

**246. To stop video time at 14 minute 13 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 13 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to apply 'Filter' option as shown in the video and then play the video again.

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

**247. To stop video time at 15 minute 08 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'auto filter' of filter option as shown in video.

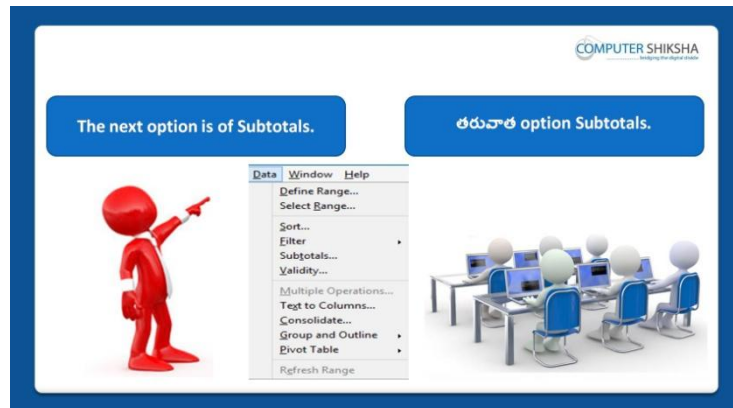
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా filter option యొక్క 'auto filter' option ని ఉపయోగించమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

Just check whether the students have used 'auto filter' of filter option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు filter option యొక్క 'auto filter' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**248. To stop video time at 16 minute 07 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 07 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'subtotal' option.

ఇప్పుడు 'subtotal' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

**249. To stop video time at 17 minute 05 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 05 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**250. To stop video time at 17 minute 36 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 17 నిమషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'subtotal' option as shown in video.

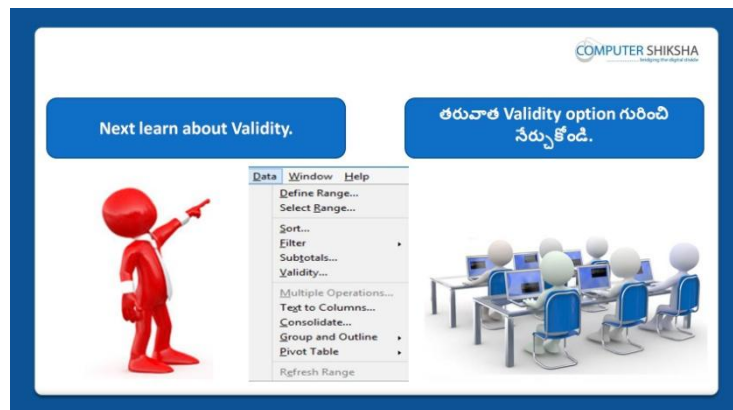
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Subtotal' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'subtotal' option or not and then play the video again.

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

**251. To stop video time at 18 minute 21 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 21 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'validity' option.

ఇప్పుడు 'validity' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

**252. To stop video time at 19 minute 17 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'validity' option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'validity' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'validity' option or not and then play the video again.

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

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

**వీడియోని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'validity' option as shown in video.

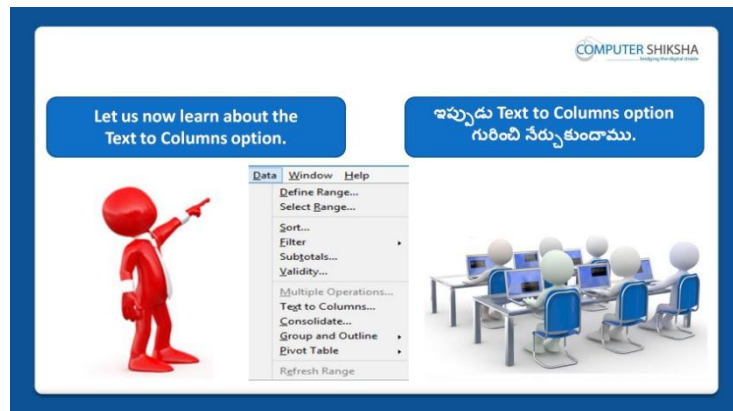
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'validity' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'validity' option or not and then play the video again.

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

**254. To stop video time at 25 minute 20 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 25 నిమషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'Text to column' option.  
ఇప్పుడు 'Text to column' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

**255. To stop video time at 27 minute 34 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 27 నిమిషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'text to column' option as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'text to column' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'text to column' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'text to column' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**256. To stop video time at 28 minute 12 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 28 నిమిషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

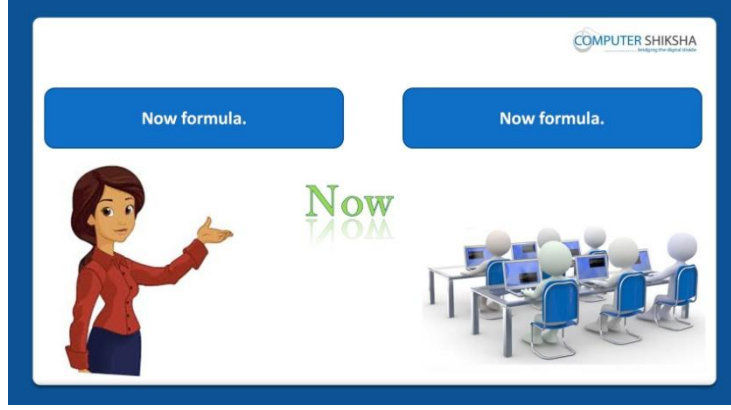
Stop video here and ask them to use 'text to column' option as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'text to column' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'text to column' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'text to column' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**257. To stop video time at 28 minute 36 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 28 నిమిషాల 36 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know why we use 'Now' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'Now' 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.

**258. To stop video time at 29 minute 16 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 29 నిమిషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

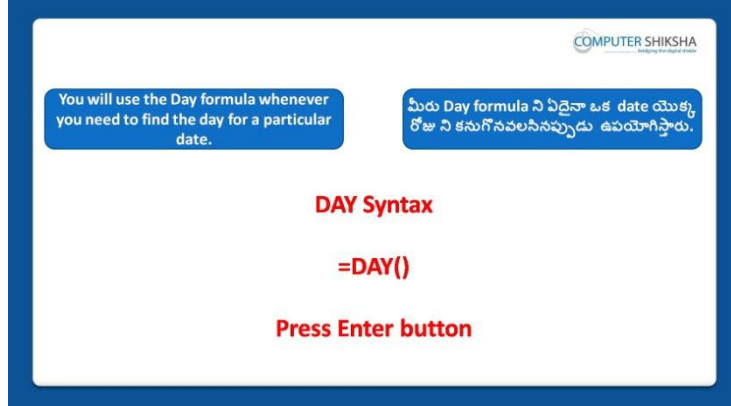
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'NOW' formula ని అప్లై చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**259. To stop video time at 30 minute 26 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 30 నిమిషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

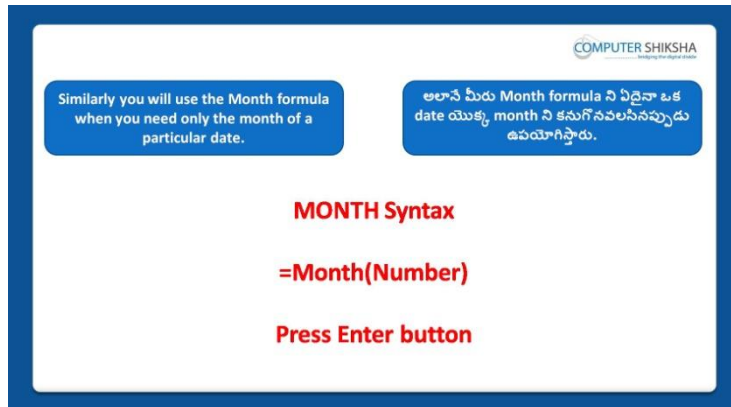
260. To stop video time at 30 minute 51 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 30 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



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

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

261. To stop video time at 31minute 02 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



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



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

**262. To stop video time at 31 minute 42 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 31 నిమిషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'MONTH' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'MONTH' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'MONTH' formula or not and then play the video again.

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

**263. To stop video time at 32 minute 14 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 32 నిమిషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'DAY' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'DAY' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'DAY' formula or not and then play the video again.

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

**264. To stop video time at 32 minute 55 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 32 నిమిషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'YEAR' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'YEAR' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'YEAR' formula or not and then play the video again.

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

**265. To stop video time at 34 minute 03 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 34 నిమిషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to find the average value by using the 'AVERAGE' formula as shown in the video and then play the video again.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'AVERAGE' formula ని ఉపయోగించి average value ని కనుగొనమనండి.  
తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**266. To stop video time at 35 minute 38 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 35 నిమిషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to find the average value by using the 'AVERAGEA' formula as shown in the video and then play the video again.

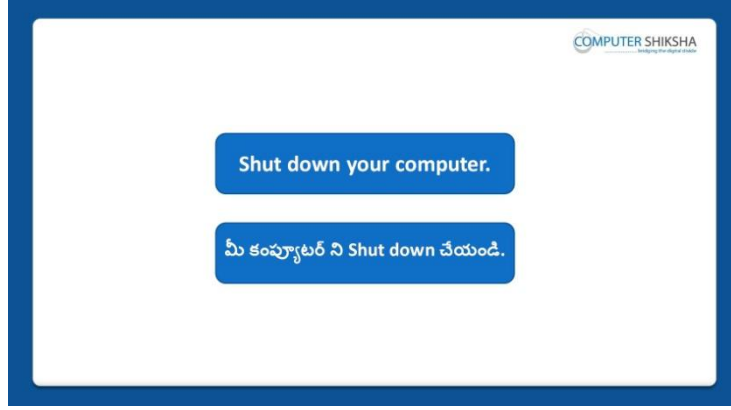
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'AVERAGE' formula ని ఉపయోగించి average value ని కనుగొనమనండి.  
తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**267. To stop video time at 35 minute 55 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 35 నిమిషాల 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask students to practice 'COUNTA' and 'SQRT' formula as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'COUNTA' మరియు 'SQRT' formula ని practice చేయమనండి. తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**268. To stop video time at 36 minute 10 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 36 నిమిషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to save their file and shut down their computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని save చేసి కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

**Complete teacher's manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 10**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class10 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

**Class 10 Summaries**

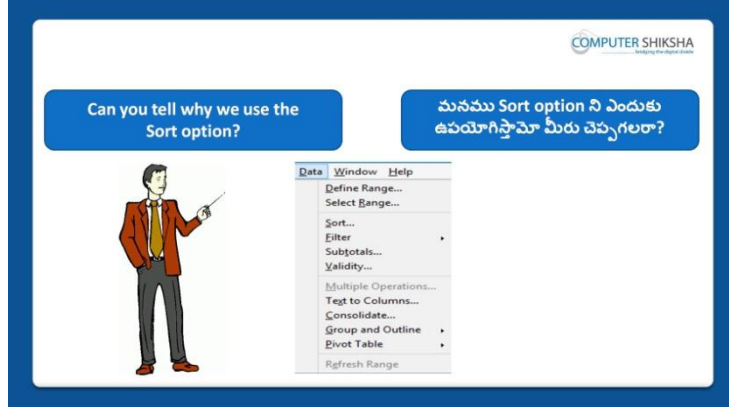
**Class 10 సారాంశం**

✓ Make a table

Table ని తయారు చేయండి.

- ✓ Why we use window menu option?  
మనము window menu option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము?
  - ✓ What is use of new window option?  
New window option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
  - ✓ What is use of close window option?  
Close window option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
  - ✓ What is split option?  
Split option అంటే ఏమిటి?
  - ✓ What is use of freeze option?  
Freeze option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
  - ✓ You will learn some new formulae (char, concatenate, exact, left, mid, etc., )  
మీరు కొన్ని కొత్త formulas ని నేర్చుకుంటారు.(char, concatenate, exact, left, mid, etc., )
  - ✓ How to close your calc/spreadsheet file?  
మీ Calc/spreadsheet file ని ఎలా close చేయాలి?
  - ✓ How to shut down computer.  
మీ కంప్యూటర్ ని ఎలా shut down చేయాలి?
- Now let's start video.  
ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

**269. To stop video time at 31 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



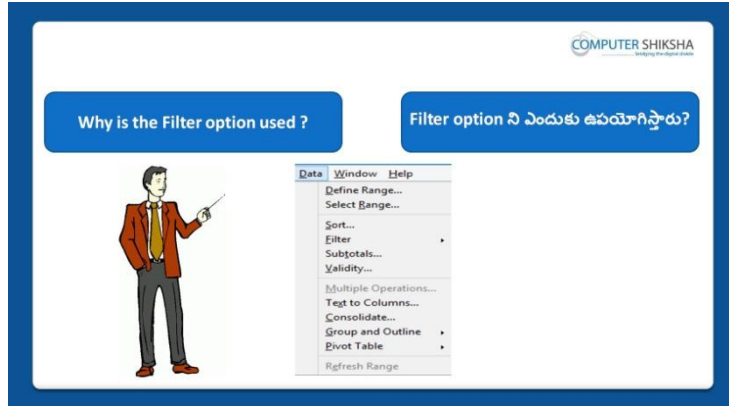
Stop video here and ask if they know why we use 'sort' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'sort' 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.

270. To stop video time at 48 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

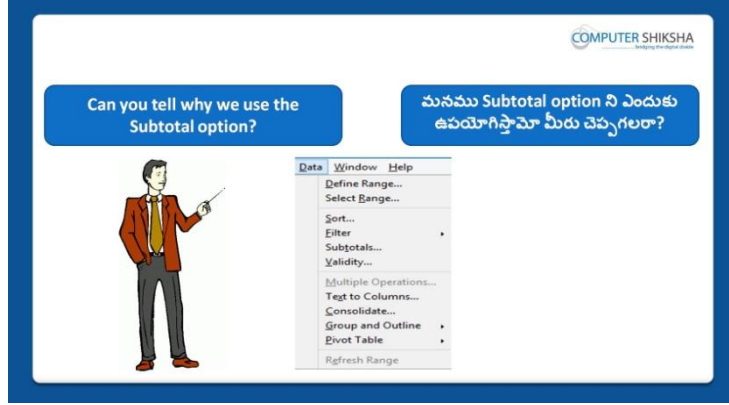


Stop video here and ask why we use 'filter' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'filter' 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.

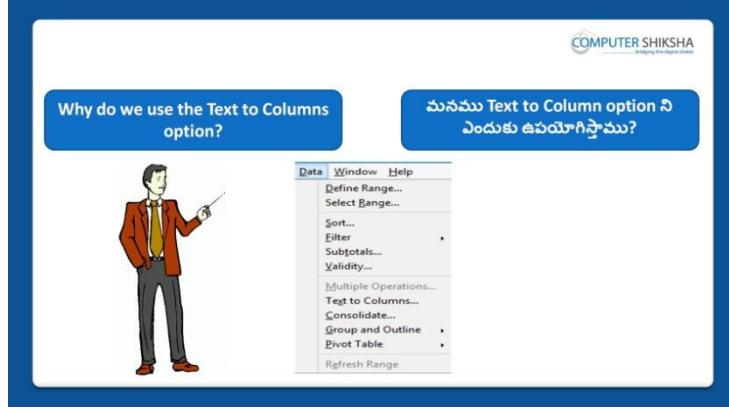
- 271. To stop video time at 1 minute 12 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them why we use 'subtotal' option?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'subtotal' 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.

- 272. To stop video time at 1 minute 33 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them why we use 'text to column' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'text to column' 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.

**273. To stop video time at 1 minute 55 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 55 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'TODAY' 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.



274. To stop video time at 2 minute 12 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them why we use 'YEAR' formula?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము '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.

275. To stop video time at 2 minute 29 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 29 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

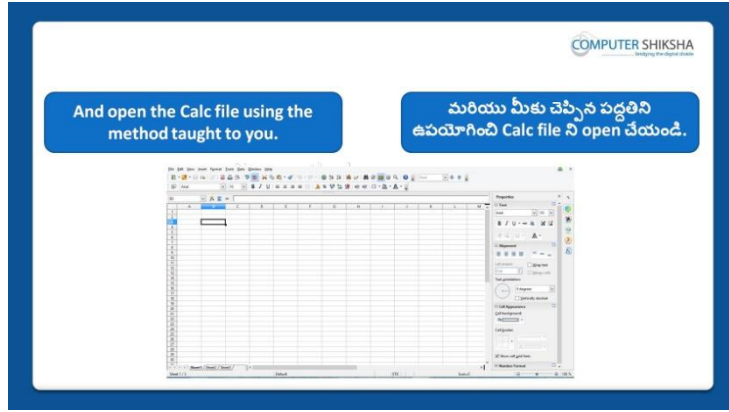


Stop video here and ask them which formula will be used for knowing the month in the given date?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఇచ్చిన date యొక్క month ని కనుగొనటానికి ఏ formula 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.

**276. To stop video time at 2 minute 52 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to open their calc file.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ calc file ని open చేయమనండి.

Just check if they have opened calc file or not and then play the video again.  
ఇప్పుడు విద్యార్థులు calc file ని open చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

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

వీడియోని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 48 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

COMPUTER SHIKSHA  
..... bridging the digital divide

Now make the table being shown to you or you can open an existing saved Calc file.

ఇప్పుడు మీకు చూపించిన table ని తయారుచేయండి లేక ఇప్పటికే save అయిన ఒక Calc file ని open చేయండి.

	A	B	C	D	E	F
1	Name	English	Science	Math	Total Marks	Average
2	A		78	84	94	256 85.33333333
3	B		69	86	75	230 76.66666667
4	C		89	78	69	236 78.66666667
5	D		96	86	75	257 85.66666667
6	E		98	75	99	272 90.66666667

Stop video here and ask them to make this table as shown in video.

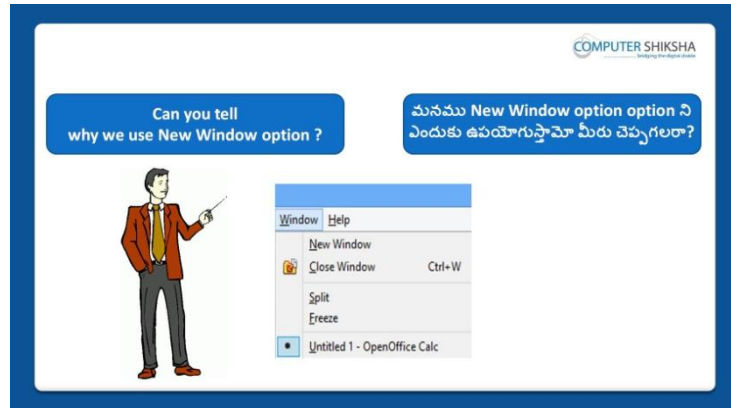
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా table ని తయారు చేయమనండి.

Just check and ask if they have made this table?

ఇప్పుడు వాళ్ళు table ని తయారు చేశారా ? అని అడగండి.

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

వీడియోని VLC Media Player లో 4 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them why do we use 'new window' option ?

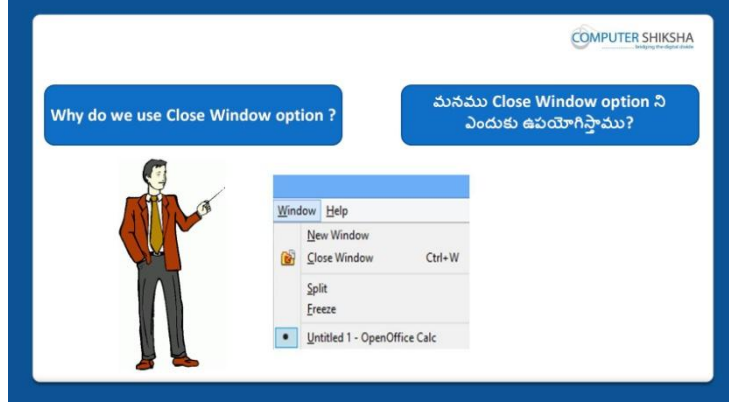
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'new window' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**279. To stop video time at 4 minute 12 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 4 నిమిషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them why do we use 'close window' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'close window' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**280. To stop video time at 4 minute 50 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 4 నిమిషాల 50 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'New window and Close window' option as shown in video.

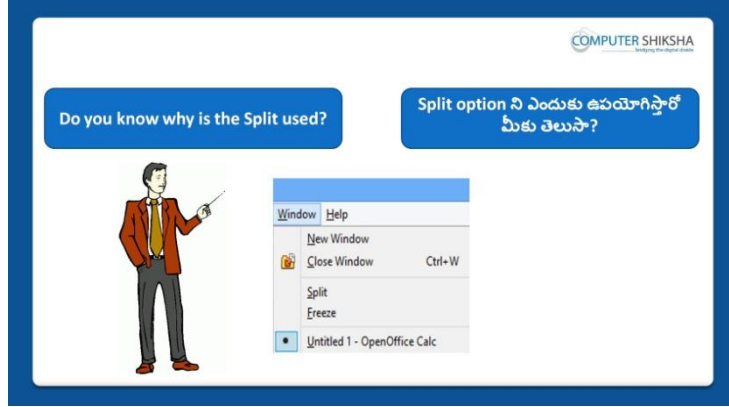
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'New window' మరియు 'Close window' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'new window and close window' option or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు 'New window' మరియు 'Close window' option ని ఉపయోగించారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**281. To stop video time at 5 minute 38 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 5 నిమషాల 38 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them why do we use 'split window' option?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'split window' option ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

**282. To stop video time at 6 minute 15 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'split window' option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'split window' option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'split window' option or not and then play the video again.

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

**283. To stop video time at 7 minute 02 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**284. To stop video time at 7 minute 14 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 7 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Now let's start to learn about 'Freeze' option.

ఇప్పుడు 'Freeze' option గురించి నేర్చుకోవటం మొదలుపెడదాము.

**285. To stop video time at 8 minute 17 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'Freeze' row and column option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Freeze' row and column option ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'Freeze' option or not and then play the video again.

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

**286. To stop video time at 9 minute 33 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to write 'CHAR' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'CHAR' formula ని వ్రాయమనండి.

**287. To stop video time at 12 minute 46 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'CHAR' formula option as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా  
'CHAR' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'CHAR' formula or not and then play the video again.

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

**288. To stop video time at 10 minute 11 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 11 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them do as shown in the video.

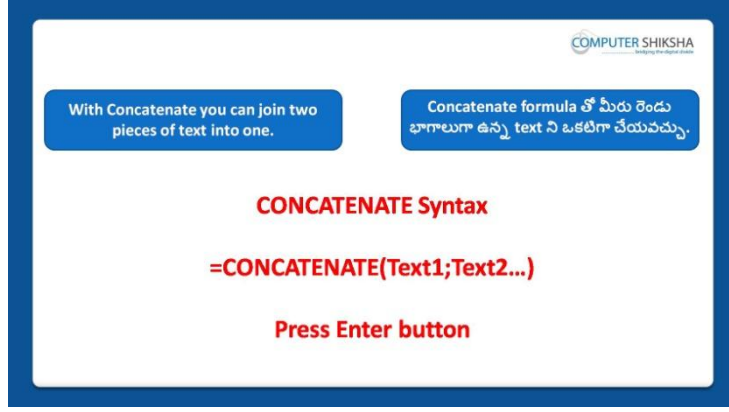
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా  
చేయమనండి.

Just check whether the students have used 'CHAR' formula or not and then play the video again.

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

**289. To stop video time at 12 minute 06 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**





Stop video here and ask them to write 'CONCATENATE' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'CONCATENATE' formula ని వ్రాయమనండి.

**290. To stop video time at 13 minute 09 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them 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.

**291. To stop video time at 14minute 01 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

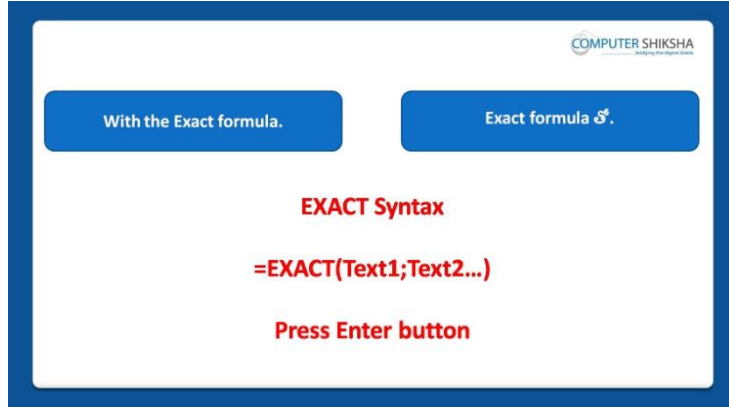
Stop video here and ask them to use 'CONCATENATE' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'CONCATENATE' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'CONCATENATE' formula or not and then play the video again.

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

- 292. To stop video time at 16 minute 20 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 16 నిమిషాల 20 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write 'EXACT' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'EXACT' formula ని వ్రాయమనండి.

- 293. To stop video time at 17 minute 09 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 17 నిమిషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'EXACT' formula option as shown in video and then play the video again.

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

- 294. To stop video time at 17 minute 26 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 17 నిమిషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

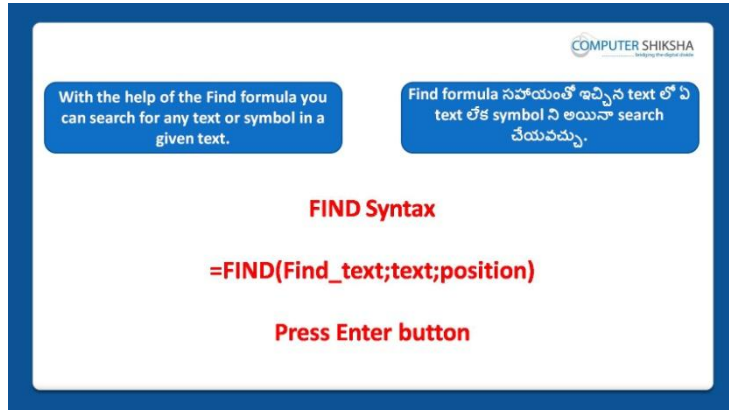
Stop video here and ask them to use 'EXACT' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'EXACT' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Now Just check whether the students have used 'EXACT' formula or not and then play the video again.

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

**295. To stop video time at 20 minute 02 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 20 నిమిషాల 02 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write 'FIND' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'FIND' formula ని వ్రాయమనండి.

**296. To stop video time at 20 minute 54 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 20 నిమిషాల 54 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to find the position of 'computer' word with help of 'FIND' formula as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'FIND' formula సహాయంతో 'computer' అనే పదం ఎక్కడ ఉందో కనుగొనమనండి.

Just check whether the students have used 'FIND' formula or not and then play the video again.

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

**297. To stop video time at 20 minute 56 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 20 నిమిషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask to them use 'FIND' formula option as shown in video. ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'FIND' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'FIND' formula or not and then play the video again.

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

**298. To stop video time at 22 minute 26 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 22 నిమిషాల 26 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to write 'LEFT' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'LEFT' formula ని వ్రాయమనండి.

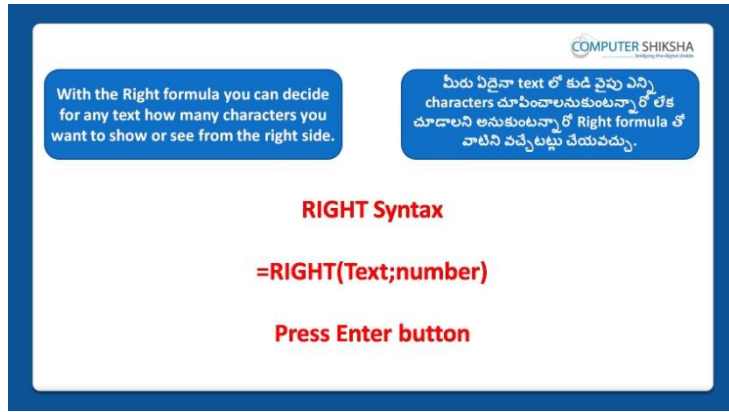
**299. To stop video time at 23 minute 10 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 23 నిమిషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'LEFT' formula option as shown in video. ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'LEFT' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'LEFT' formula or not and then play the video again.

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

**300. To stop video time at 23 minute 10 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 23 నిమిషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో ఈ formula ని వ్రాయమనండి.

**301. To stop video time at 25 minute 32 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 25 నిమిషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

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

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

**302. To stop video time at 26 minute 00 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'RIGHT' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'RIGHT' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Now Just check whether the students have used 'RIGHT' formula or not and then play the video again.

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

**303. To stop video time at 26 minute 56 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 26 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

When you want to decide on how many characters you want to show or see from the middle of any text then you will use the Mid formula.

మీరు ఏదైనా text మధ్య లో ఎన్ని characters ని చూపించాలనుకుంటున్నారో లేక చూడాలని అనుకుంటున్నారో Mid formula తో వాటిని పక్కటెట్టు చేయవచ్చు.

**MID Syntax**

**=MID(Text;start;number)**

**Press Enter button**

Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో ఈ formula ని వ్రాయమనండి.

**304. To stop video time at 27 minute 51 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 27 నిమషాల 51 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'MID' formula option as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'MID' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'MID' formula or not and then play the video again.

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

**305. To stop video time at 28 minute 57 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 28 నిమషాల 57 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

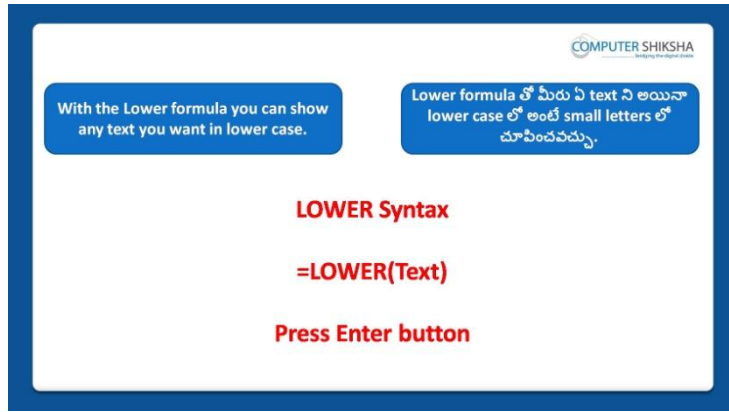
Stop video here and ask them to use 'MID' formula option as shown in video.  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'MID' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Now Just check whether the students have used 'MID' formula or not and then play the video again.

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

**306. To stop video time at 29 minute 24 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 29 నిమషాల 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**





Stop video here and ask them to write 'LOWER' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'LOWER' formula ని వ్రాయమనండి.

**307. To stop video time at 30 minute 12 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 30 నిమిషాల 12 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'LOWER' formula as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'LOWER' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'LOWER' formula or not and then play the video again.

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

**308. To stop video time at 30 minute 45 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 30 నిమిషాల 45 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

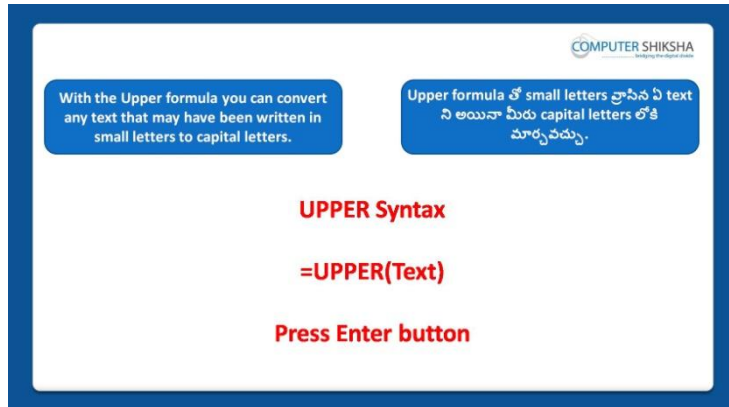
Stop video here and ask them to use 'LOWER' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'LOWER' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Now Just check whether the students have used 'LOWER' formula or not and then play the video again.

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

- 309. To stop video time at 31 minute 15 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to write 'UPPER' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'UPPER' formula ని వ్రాయమనండి.

- 310. To stop video time at 31 minute 52 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 31 నిమషాల 52 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to change 'computer' word in Capital letter with help of 'UPPER' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'UPPER' formula సహాయంతో 'computer' అనే పదాన్ని Capital letters లోకి మార్చమనండి.

Just check whether the students have used 'UPPER' formula or not and then play the video again.

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

**311. To stop video time at 32 minute 09 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'UPPER' formula option as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'UPPER' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Now Just check whether the students have used 'UPPER' formula or not and then play the video again.

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

**312. To stop video time at 32 minute 49 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 32 నిమషాల 49 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to convert their file into PDF and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వల్ల file ని PDF లోకి మార్చమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**313. To stop video time at 33 minute 04 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 33 నిమషాల 04 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to now save their file and then shutdown the computer.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని save చేసి కంప్యూటర్ ని shut down చేయమనండి.

Now just check whether they have shutdown the computer or not.

ఇప్పుడు వాళ్ళు కంప్యూటర్ ని shutdown చేశారో లేదో చెక్ చేయండి.

**Complete teacher's manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 11**  
**Open office Calc/spreadsheet 1 Class10 యొక్క టీచర్ manual ని పూర్తి చేయండి.**

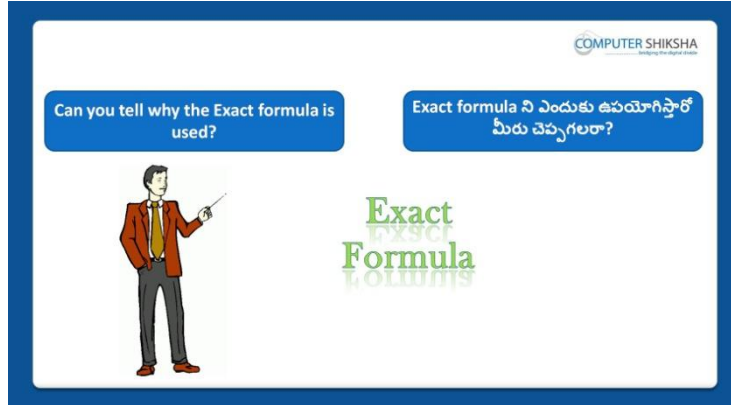
**Class 11 Summaries**

**Class 11 సారాంశం**

- ✓ Make a table  
Table ని తయారు చేయండి.
- ✓ How to use HLOOKUP and VLOOKUP formula?  
HLOOKUP మరియు VLOOKUP formula ని ఎలా ఉపయోగించాలి?
- ✓ You will revise SUM, IF, MIN, MAX, TODAY, formulas etc..?  
మీరు SUM, IF, MIN, MAX, TODAY మొదలైన formulas ని రివైజ్ చేసుకుంటారు.
- ✓ Use of conditional formatting option?  
Conditional formatting option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ Use of filter option?  
Filter option యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?  
మీ calc/spreadsheet file ని close చేయండి.
- ✓ How to shut down computer.  
కంప్యూటర్ ని ఎలా shut down చేయాలి?  
Now let's start video.  
ఇప్పుడు వీడియోని మొదలుపెడదాము.

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

వీడియోని VLC Media Player లో 41 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

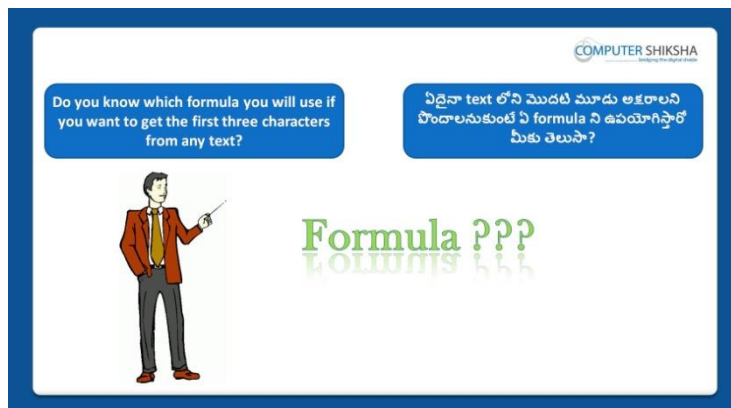


Stop video here and ask if they can tell why we use 'EXACT' formula?  
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'EXACT' formula ని ఎందుకు ఉపయోగిస్తామో వాళ్ళు చెప్పగలరా? అని అడగండి.

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

315. To stop video time at 1 minute 15 seconds in VLC Media Player.

వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them which formula will be used to bring the first three letters of any text?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏదైనా text యొక్క మొదటి మూడు letters ని తీసుకురావటానికి ఏ formula 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.

**316. To stop video time at 1 minute 59 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 1 నిమిషం 59 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.



317. To stop video time at 2 minute 24 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 24 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



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

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని మనము 'FIND' 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.

318. To stop video time at 2 minute 42 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

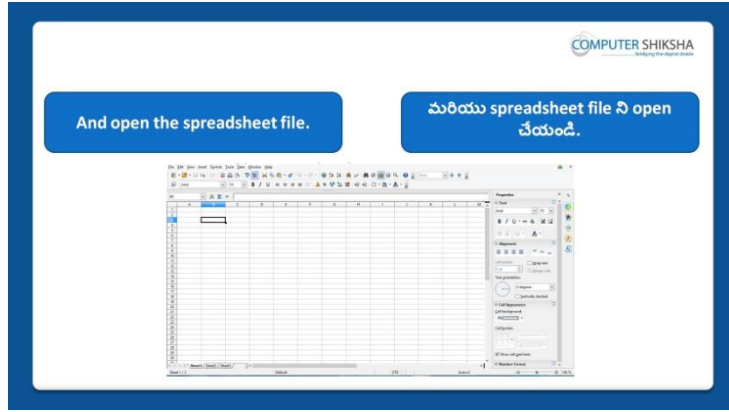


Stop video here and ask if they know why 'split' option is used?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని 'split' option ని ఎందుకు 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.

**319. To stop video time at 2 minute 59 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 2 నిమిషం 59 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to open their calc file.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వాళ్ళ calc file ని open చేయమనండి.

Just check they have opened calc file or not and play the video again.

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

320. To stop video time at 3 minute 16 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 16 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

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

You will first make a table.

మొదట మీరు ఒక table ని తయారు చేస్తారు .

Name	Sales 1	Sales 2	Sales 3	Total
A	75	66	81	
B	85	88	79	
C	78	90	50	
D	59	86	49	
E	74	59	58	
F	34	72	45	
G	80	39	45	

Stop video here and ask them what will we learn today?

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, ఈరోజు మనము ఏమి నేర్చుకుంటాము? అని అడగండి.

Just listen to the answers and play the video again.

జవాబులని వినండి మరియు వీడియోని మరొకసారి play చేయండి.

321. To stop video time at 3 minute 53 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 3 నిమషాల 53 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Now make the table being shown to you.

ఇప్పుడు మీకు చూపించిన table ని తయారుచేయండి.

Name	Sales 1	Sales 2	Sales 3	Total
A	75	66	81	
B	85	88	79	
C	78	90	50	
D	59	86	49	
E	74	59	58	
F	34	72	45	
G	80	39	45	

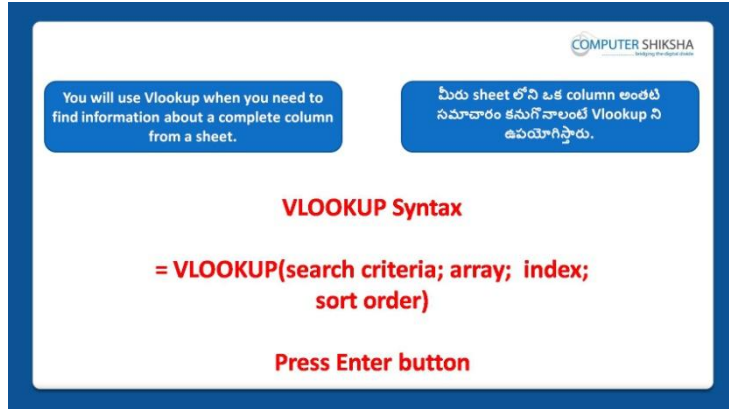
Stop video here and ask them to make this table as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా table ని తయారు చేయమనండి.

Just check and ask them if they have made this table?

ఇప్పుడు వాళ్ళు table ని తయారు చేశారా ? అని అడగండి.

322. To stop video time at 4 minute 09 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 4 నిమషాల 09 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to write 'VLOOKUP' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'VLOOKUP' formula ని వ్రాయమనండి.

323. To stop video time at 5 minute 25 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 5 నిమషాల 25 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask them to do 'copy & paste' from sheet 1 to sheet 2 as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా sheet 1 నుంచి sheet 2 లోకి copy మరియు paste చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'copy & paste' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు copy మరియు paste చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**324. To stop video time at 5 minute 35 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 5 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to apply 'VLOOKUP' formula as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'VLOOKUP' formula ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**325. To stop video time at 6 minute 03 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 6 నిమషాల 03 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'VLOOKUP' formula as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'VLOOKUP' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'VLOOKUP' formula or not and then play the video again.

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

**326. To stop video time at 8 minute 01 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 01 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

The screenshot shows a video frame with a blue border. At the top right, there is a logo for 'COMPUTER SHIKSHA'. Below the logo, there are two blue boxes with white text. The left box says: 'Hlookup is also used just like Vlookup but the difference is that instead of columns you will get data about rows with Hlookup.' The right box says: 'Hlookup ని కూడా Vlookup లానే ఉపయోగిస్తారు. కానీ వీటి మధ్య ఉన్న తేడా ఏమిటంటే Hlookup ని ఉపయోగిస్తే columns బదులుగా rows యొక్క data ని పొందుతారు.' Below these boxes, the text 'HLOOKUP Syntax' is written in red. Underneath, the formula '= HLOOKUP(search criteria; array; index; sort order)' is shown in red. At the bottom, the text 'Press Enter button' is written in red.

Stop video here and ask them to write 'HLOOKUP' formula in their notebook as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ నోట్ బుక్ లో 'HLOOKUP' formula ని వ్రాయమనండి.

**327. To stop video time at 8 minute 31 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 8 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to do 'copy & paste' from sheet 1 to sheet 3 as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా sheet 1 నుంచి sheet 3 లోకి copy మరియు paste చేయమనండి.

Just check whether the students have done 'copy & paste' or not and then play the video again.

ఇప్పుడు విద్యార్థులు copy మరియు paste చేశారో లేదో చెక్ చేసి తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**328. To stop video time at 9 minute 18 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 18 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to apply 'HLOOKUP' formula as shown in video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'HLOOKUP' formula ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**329. To stop video time at 9 minute 40 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 40 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

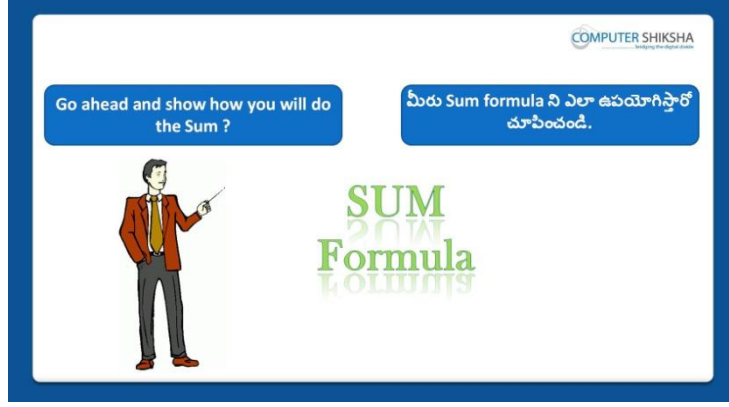
Stop video here and ask them to use 'HLOOKUP' formula as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'HLOOKUP' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'HLOOKUP' formula or not and then play the video again.

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

**330. To stop video time at 9 minute 58 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 9 నిమషాల 58 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask if they know how to get total of any number?  
 ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని ఏవైనా numbers యొక్క total ని  
 ఏలా పొందాలో 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.

**331. To stop video time at 10 minute 32 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 10 నిమషాల 32 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'SUM' formula as shown in video.  
 ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా  
 'SUM' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'SUM' formula or not and then play  
 the video again.

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



**332. To stop video time at 11 minute 08 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 11 నిమషాల 08 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to apply 'IF' formula.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'IF' formula ని అప్లై 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.

**333. To stop video time at 12 minute 14 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 12 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to use 'IF' formula as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'IF' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'IF' formula or not and then play the video again.

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

334. To stop video time at 13 minute 35 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 13 నిమషాల 35 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Now let's revise 'MAX' formula.

ఇప్పుడు 'MAX' formula ని రివైజ్ చేసుకుందాము.

335. To stop video time at 14 minute 10 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 10 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

Stop video here and ask them to use 'MAX' formula as shown in video.

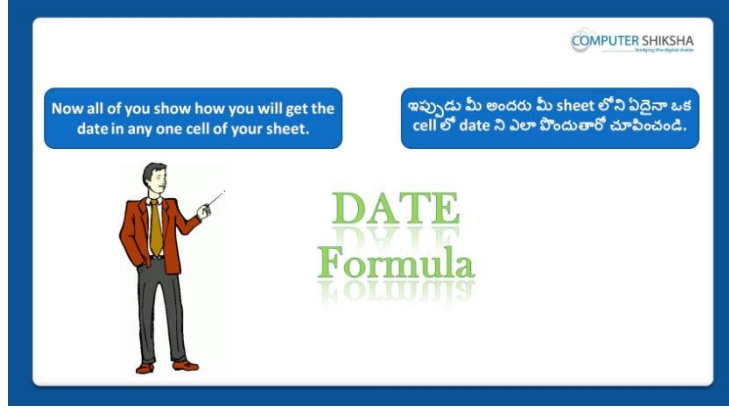
ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'MAX' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'MAX' formula or not and then play the video again.

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

**336. To stop video time at 14 minute 33 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 14 నిమషాల 33 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask students to insert current date with help of the formula and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని formula సహాయంతో current date ని ఇన్సర్ట్ చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**337. To stop video time at 15 minute 00 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 00 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

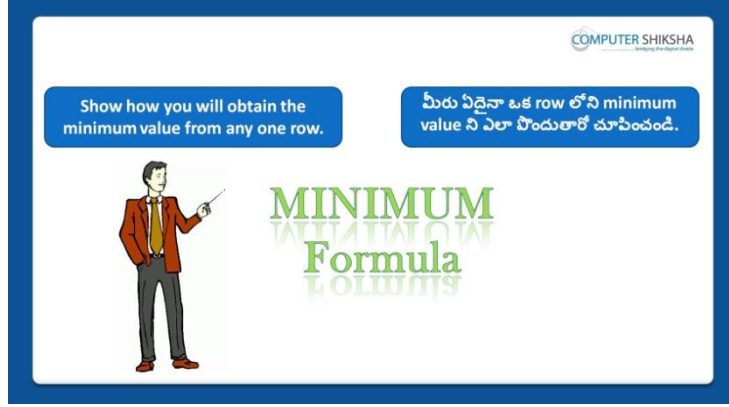
Stop video here and ask them to use 'TODAY' formula as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'TODAY' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'TODAY' formula or not and then play the video again.

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

338. To stop video time at 15 minute 14 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 14 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Now let's revise 'MIN' formula.

ఇప్పుడు 'MIN' formula ని రివైజ్ చేసుకుందాము.

339. To stop video time at 15 minute 44 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 15 నిమషాల 44 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

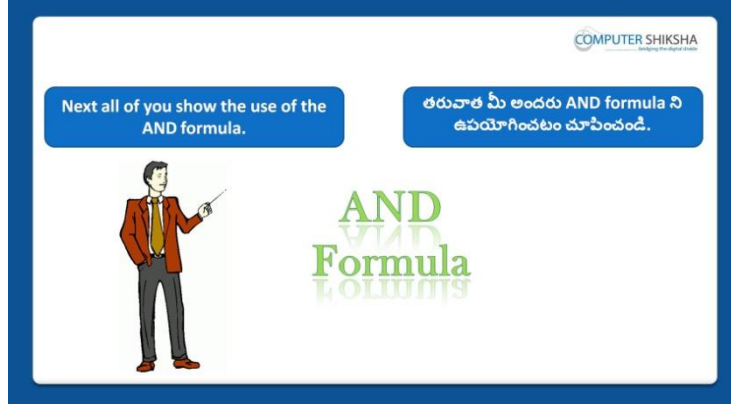
Stop video here and ask them to use 'MIN' formula as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'MIN' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'MIN' formula or not and then play the video again.

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

340. To stop video time at 16 minute 06 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 06 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Now let's revise 'AND' formula.

ఇప్పుడు 'AND' formula ని రివైజ్ చేసుకుందాము.

341. To stop video time at 16 minute 56 seconds in VLC Media Player.  
వీడియోని VLC Media Player లో 16 నిమషాల 56 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.

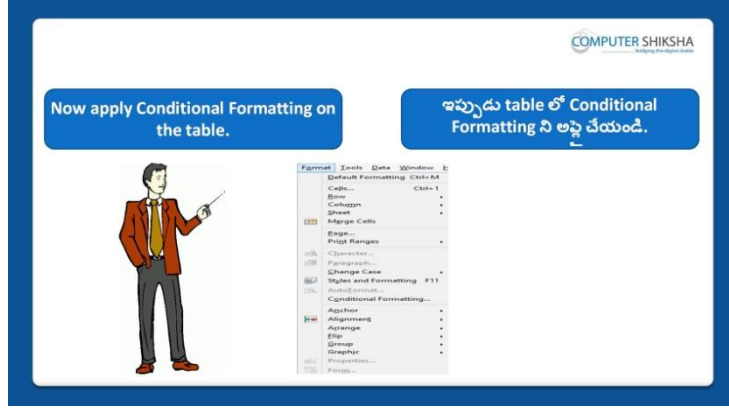
Stop video here and ask them to use 'AND' formula as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి, విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'AND' formula ని ఉపయోగించమనండి.

Just check whether the students have used 'AND' formula or not and then play the video again.

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

- 342. To stop video time at 18 minute 17 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 18 నిమషాల 17 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to apply 'Conditional formatting' on the table and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని table లో 'Conditional formatting' ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

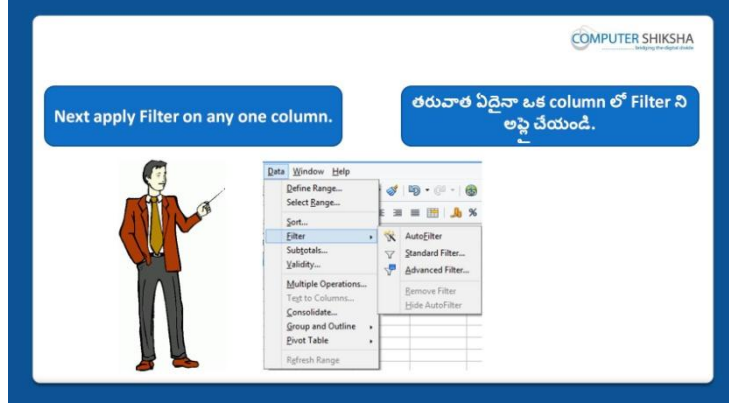
- 343. To stop video time at 19 minute 34 seconds in VLC Media Player.**  
**వీడియోని VLC Media Player లో 19 నిమషాల 34 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to apply 'Conditional formatting' as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Conditional formatting' ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**344. To stop video time at 20 minute 15 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 15 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**



Stop video here and ask them to apply 'Filter' in any column as shown in the video and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా ఏదైనా column లో 'Filter' ని అప్లై చేయమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

**345. To stop video time at 20 minute 39 seconds in VLC Media Player.**

**వీడియోని VLC Media Player లో 20 నిమషాల 39 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.**

Stop video here and ask them to apply 'Filter' as shown in the video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా 'Filter' ని అప్లై చేయమనండి.

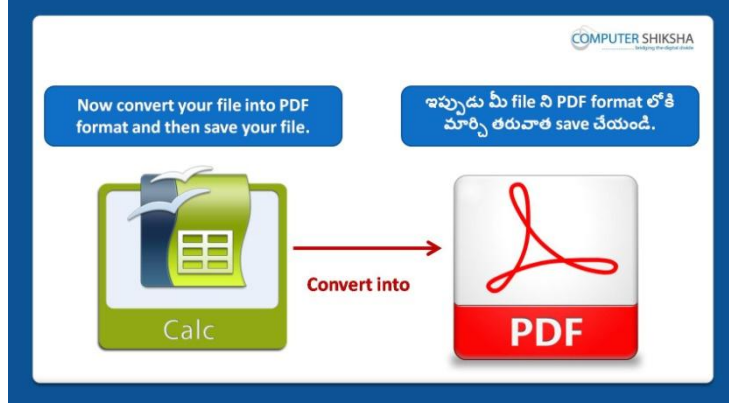
Now just check whether they have applied 'Filter' or not and then play the video again.

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



346. To stop video time at 21 minute 31 seconds in VLC Media Player.

వీడియోని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 31 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask students to convert their file into 'PDF' and then play the video again.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వాళ్ళ file ని 'PDF' లోకి మార్చమనండి.తరువాత వీడియోని మరొకసారి ప్లే చేయండి.

347. To stop video time at 21 minute 42 seconds in VLC Media Player.

వీడియోని VLC Media Player లో 21 నిమషాల 42 సెకన్ల వద్ద ఆపండి.



Stop video here and ask them to now save their file and then close it as shown in video.

ఇక్కడ వీడియోని ఆపండి,విద్యార్థులని వీడియోలో చూపించిన విధముగా వాళ్ళ file ని save చేసి తరువాత దానిని close చేయమనండి.