

Help Manual for Facilitators (Calc/Spreadsheet 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

Skype: computer.shiksha

Contact for Admin Info: 0124-4112926

Version no 1-3-2017

Table of contents for Calc/Spreadsheet 1

	Page no
Class 1	3 to 14
Class 2	15 to 37
Class 3	38 to 54
Class 4	55 to 72
Class 5	73 to 86
Class 6	87 to 104
Class 7	105 to 125
Class 8	126 to 145
Class 9	146 to 161
Class 10	162 to 180
Class 11	181 to 194

Complete Teacher's Manual for Open office Calc/Spreadsheet 1 Class 1

Summaries

- ✓ What is Calc/ spreadsheet?
- ✓ Calc/ spreadsheet என்றால் என்ன?
- ✓ Why we use calc/ spreadsheet?
- ✓ நாம் ஏன் Calc/Spreadsheetடை பயன்படுத்த வேண்டும்?
- ✓ How to open calc file?
- ✓ Calc fileலை எவ்வாறு திறப்பது?
- ✓ What is formatting toolbar?
- ✓ Formatting toolbar என்றால் என்ன?
- ✓ Why we use formatting bar?
- ✓ Formattingbarரை நாம் ஏன் பயன்படுத்துகிறோம்?
- ✓ How to take a new file?
- ✓ ஒருnew fileலைஎப்படிப் பெறுவது?
- ✓ How to open any document?
- ✓ Documentடைஎப்படி திறக்க வேண்டும்?
- ✓ How to save any document?
- ✓ Documentடைஎப்படி save செய்ய வேண்டும்?
- ✓ How many sheets exist in a spreadsheet/calc?
- ✓ ஒரு spreadsheet/calc ல் எத்தனை தாள்கள் உள்ளன?
- ✓ Why do we use side bar?
- ✓ நாம் ஏன் side barரை பயன்படுத்த வேண்டும்?
- ✓ What is a cell?
- ✓ Cellஎன்றால் என்ன?
- ✓ What is a row & column?
- ✓ ஒரு row & columnஎன்றால் என்ன?
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?
- ✓ உங்கள்Calc/Spreadsheet fileலைஎப்படிcloseசெய்வது?
- ✓ How to shut down computer?
- ✓ Computerரைஎப்படிshut downசெய்வது?
- ✓ Now let's start video.
- ✓ இப்போதுவீடியோவைஆரம்பிக்கலாம்.

1. To stop video time at 2 minute 17 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 17 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தவும், 'open office spreadsheet/calc' எதற்காக

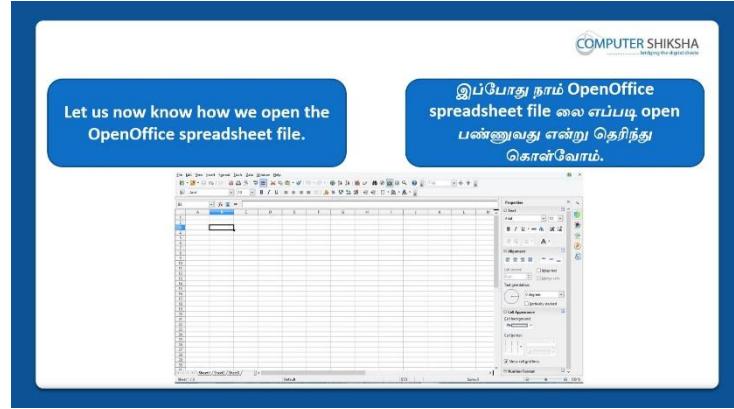
பயன்படுத்தப்படுகிறது என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

2. To stop video time at 3 minute 40 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 3 நிமிடம் 40 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask students, if they can open Open Office spreadsheet file?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தவும், Open Office spreadsheet file லை open செய்ய

முடியுமா என மாணவர்களைக் கேளுங்கள், பின்னர் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

3. To stop video time at 5 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவைஇங்கேநிறுத்தவும்,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Start' button னை கிளிக் செய்ய மாணவர்களிடம் கேளுங்கள் மறுபடியும் வீடியோவை இயக்கவும்.

4. To stop video time at 6 minute 02 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்6நிமிடம்02விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவைஇங்கேநிறுத்தவும்,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'All Program' option னை கிளிக் செய்ய மாணவர்களிடம் கேளுங்கள்.

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

VLC Media Playerல்6நிமிடம்25விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

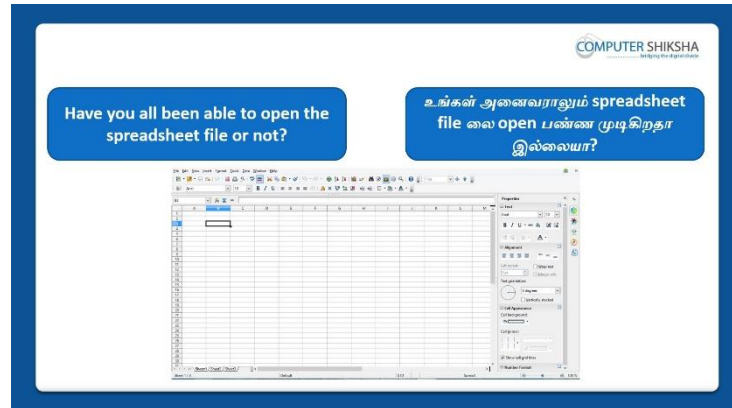
Stop video here and ask them to search 'open office 4.1.1' as shown in video.

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

வீடியோவைஇங்கேநிறுத்தவும்,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'open office 4.1.1' தேட அவர்களைக் கேட்கவும் .பிறகுவீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, 'calc' optionனைclickசெய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

6. To stop video time at 7 minute 19 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்7நிமிடம்19விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



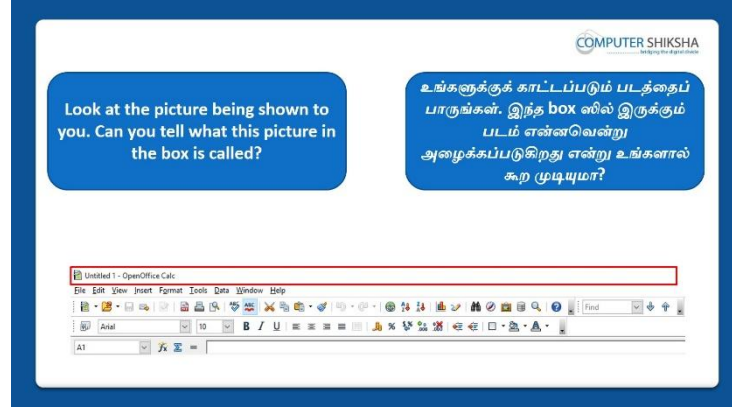
Stop video here and ask them if they have opened 'spreadsheet/calc' file or not?

Just check and play the video again.

வீடியோவைஇங்கேநிறுத்தவும்,அவர்கள் 'spreadsheet/calc' file லை திறந்துவிட்டாரா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

7. To stop video time at 7 minute 54 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்7நிமிடம்54விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

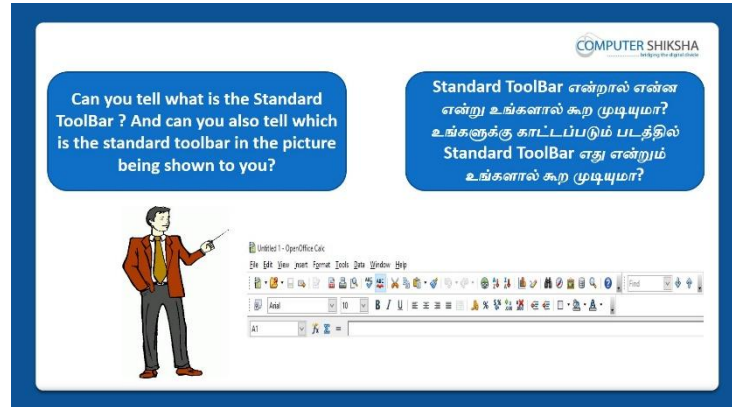
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தவும், திரையின் முன்னால் பார்க்கவும், கொடுக்கப்பட்ட படம் என்ன என்று சொல்லுங்கள் என்று மாணவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 8 நிமிடம் 35 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



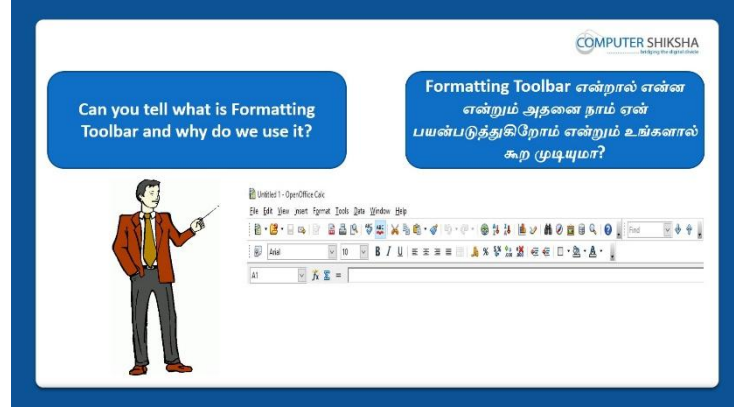
Stop video here and ask what is a 'standard toolbar' and which one is it in the picture? வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, ஒரு 'standard toolbar' மற்றும் இந்த படம் எதில் உள்ளது என்று கேட்கவும்.

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 09 நிமிடம் 09 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



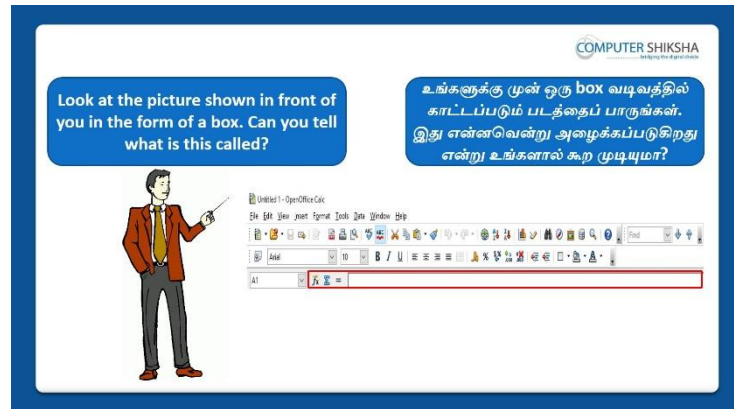
Stop video here and ask if they can tell what is 'formatting toolbar' and why do we use it?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'formatting toolbar' என்றால் என்ன என்று சொல்ல முடியுமா என்று அதை ஏன் பயன்படுத்துகிறோம்? என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்? Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

10. To stop video time at 9 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 9 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

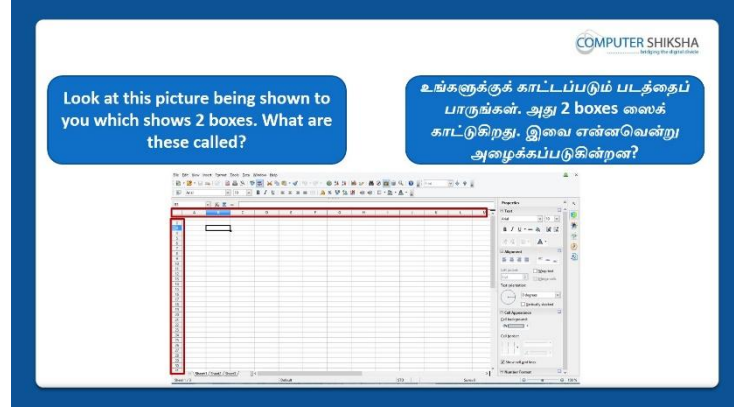
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளதை அவர்கள் சொல்ல முடியுமா என கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

11. To stop video time at 10 minute 27 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 10 நிமிடம் 27 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

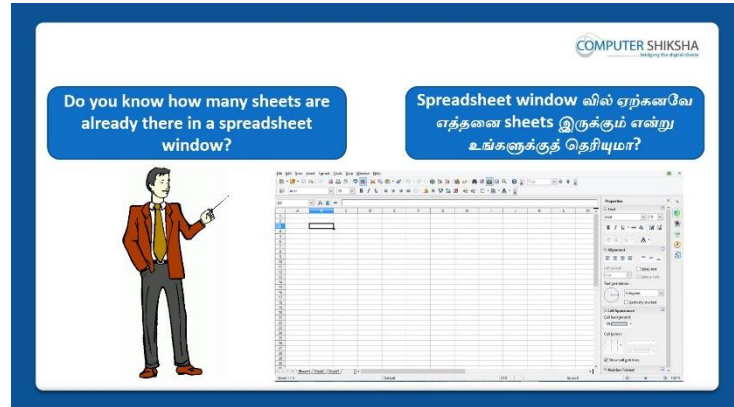
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, படத்தைப் பார்த்து, பெட்டியின் உதவியுடன் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளதைக் கூறுங்கள்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

12.To stop video time at 11 minute 22 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்11நிமிடம்22விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

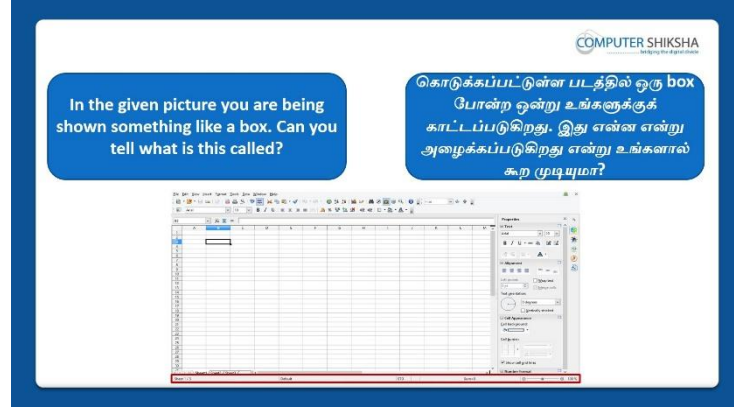
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'spreadsheet/calc'எத்தனை தாள்கள் உள்ளன என்பதை அவர்கள் தெரிந்து கொள்வார்களான கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

13.To stop video time at 11 minute 46 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்11நிமிடம்46விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

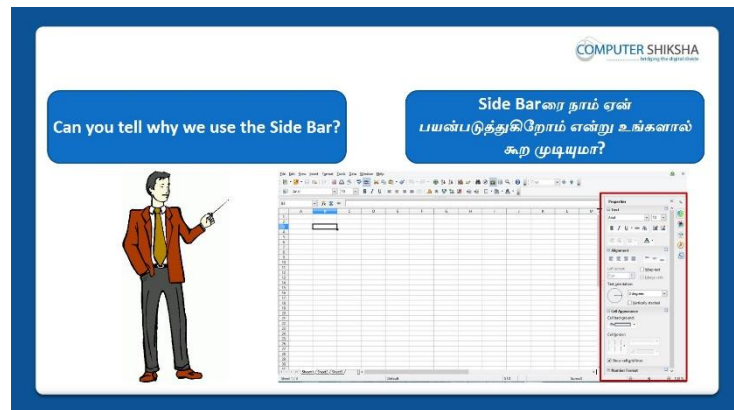
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, பெட்டியின் உதவியுடன் காட்டப்பட்டுள்ள படம் என்ன என்று தெரியுமா என்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 12 நிமிடம் 24 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

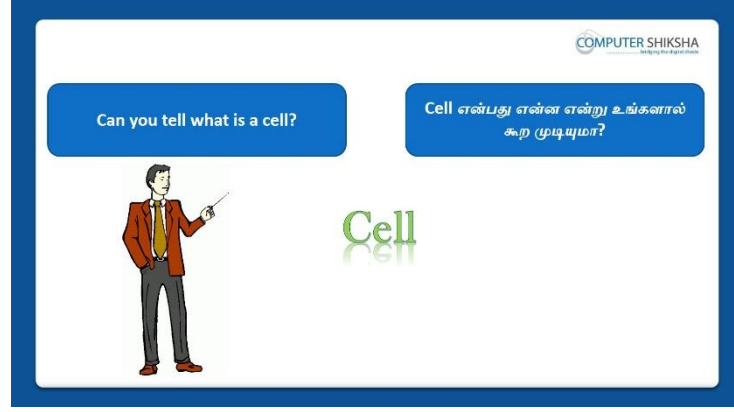
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'side bar' ஏன் பயன்படுத்த வேண்டும் என்று அவர்கள் தெரிந்து கொண்டார்களா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 13 நிமிடம் 34 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'செல்' என்ன என்று சொல்ல முடியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

16.To stop video time at 14 minute 36 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 14 நிமிடம் 36 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'cell' இல் type செய்யும்படி கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் type செய்தாரா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

17.To stop video time at 15 minute 12 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 15 நிமிடம் 12 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி மறுபடியும் 'cell' இல் type செய்யும்படி கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் type செய்தாரா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 16 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

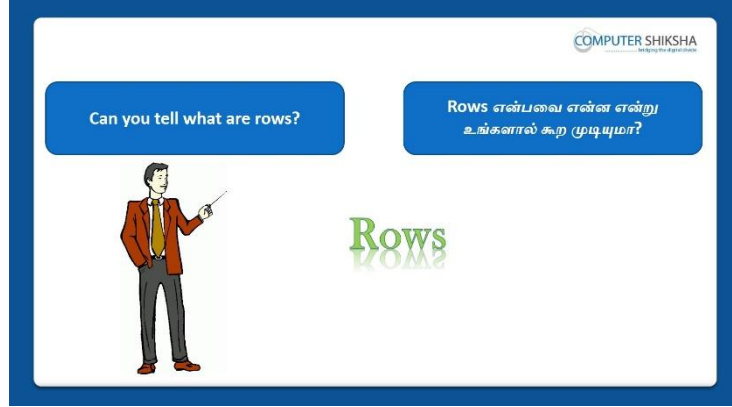
Stop video here and ask them to do as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியபடி அவற்றைச் செய்யக்கேட்கவும்.

Just check whether the students have done or not and then play the video again
மாணவர்கள் செய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும்
வீடியோவை இயக்கவும்.

19.To stop video time at 16 minute 38 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்16நிமிடம்38விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Rows'என்ன என்று சொல்ல முடியுமாஎன்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

20.To stop video time at 18 minute 16 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்16விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி type செய்யும்படி கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள்typeசெய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும்
வீடியோவை இயக்கவும்.

21.To stop video time at 18 minute 40 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்40விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'arrow keys'
களைபயன்படுத்தும்படி கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘arrow keys’ பயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

22. To stop video time at 18 minute 58 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 18 நிமிடம் 58 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘cell or rows’ ஐ select செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ‘selecte’ செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 19 நிமிடம் 16 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, ‘Columns’ என்ன என்று சொல்ல முடியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

24. To stop video time at 20 minute 51 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 20 நிமிடம் 51 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘cell or column’ ஐ select செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'selecte' செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

25. To stop video time at 21 minute 29 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 21 நிமிடம் 29 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியபடி செய்ய கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

26. To stop video time at 23 minute 08 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 23 நிமிடம் 08 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

COMPUTER SHIKSHA
..... bridging the digital divide

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

இப்போது நீங்கள் அனைவரும் படத்தில் காட்டியிருப்பது போல ஒரு table லை உங்கள் spreadsheet டில் உருவாக்குங்கள்.

	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	Anjana	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.

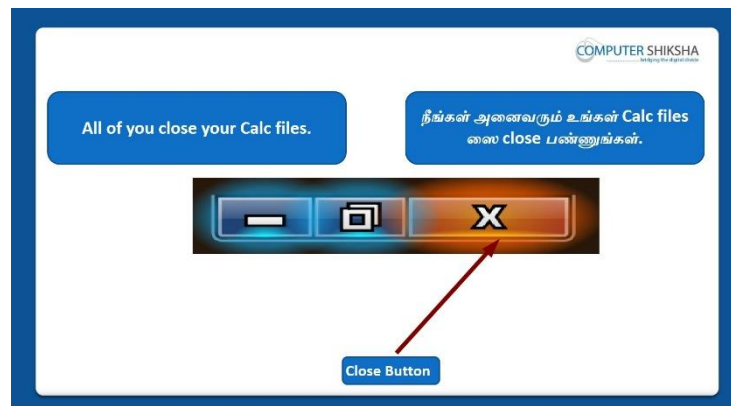
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்ட அட்டவணையை உருவாக்க அவர்களை கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ஒரு table லை உருவாக்கினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 23 நிமிடம் 45 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் calcfile லைமுடிவிட்டு, தங்கள் computer ரைshutdown செய்ய அவர்களைக்கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் file closeசெய்துமற்றும் தங்கள் computer

ரைshutdownசெய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும்

வீடியோவை இயக்கவும்.

Complete Teacher's Manual for Open Office Calc 1 Class 2

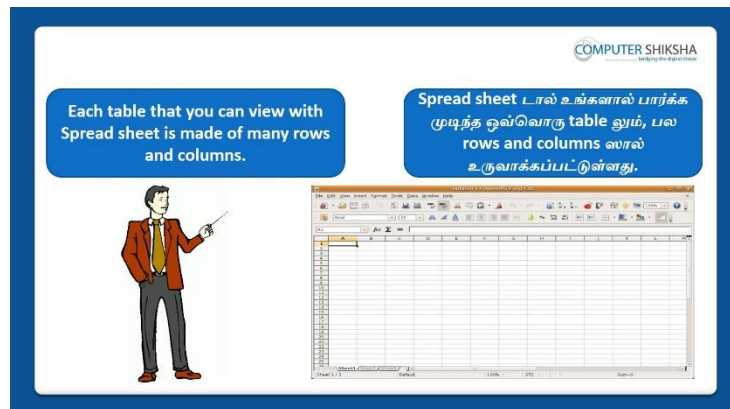
Class 2 Summaries

- ✓ What is Calc/ spreadsheet?
- ✓ Calc/ spreadsheet என்றால் என்ன?
- ✓ Why we use calc/ spreadsheet?
- ✓ நாம் ஏன் Calc/Spreadsheetடை பயன்படுத்த வேண்டும்?
- ✓ How to open calc file?
- ✓ Calc fileலை எவ்வாறு திறப்பது?
- ✓ How to use undo & redo?
- ✓ Undo & redo எப்படி பயன்படுத்துவது?
- ✓ How to use copy & Paste?
- ✓ Copy & Paste எப்படி பயன்படுத்துவது?

- ✓ What is find & replace?
- ✓ Find & replace என்றால் என்ன?
- ✓ How to delete cell, row and column?
- ✓ Cell, row and column எப்படி நீக்க வேண்டும்?
- ✓ How to save any document?
- ✓ Document எப்படி save செய்ய வேண்டும்?
- ✓ How many sheets exist in a spreadsheet/calc.
- ✓ ஒரு spreadsheet/calc ல் எத்தனை தாள்கள் உள்ளன?
- ✓ What is a formula?
- ✓ Formula என்றால் என்ன?
- ✓ How to get total of numbers and more arithmetic operations in calc?
- ✓ Calc இல் எண்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் arithmetic operations எவ்வாறு பெறுவது?
- ✓ How to convert PDF file?
- ✓ PDF file மாற்றுவது எப்படி?
- ✓ How to close calc/spreadsheet file?
- ✓ உங்கள் Calc/Spreadsheet file லை எப்படி close செய்வது?
- ✓ How to shut down computer?
- ✓ Computer ரை எப்படி shut down செய்வது?
- ✓ Now let's start video.
- ✓ இப்போது வீடியோவை ஆரம்பிக்கலாம்.

28. To stop video time at 1 minute 04 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Player ல் 1 நிமிடம் 04 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

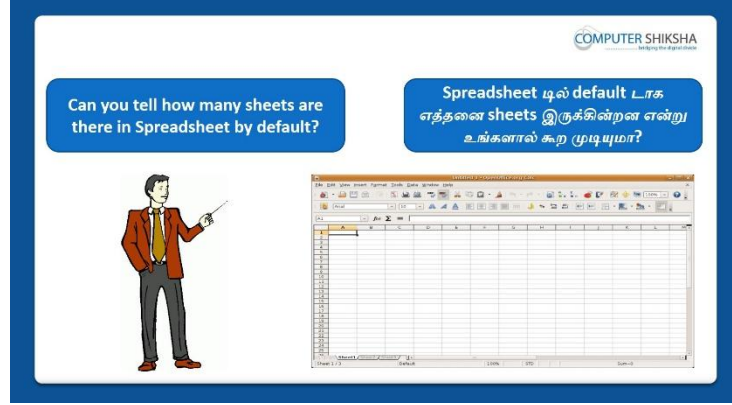
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'spreadsheet' என்றால் என்ன, அவற்றை ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்1நிமிடம்25விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



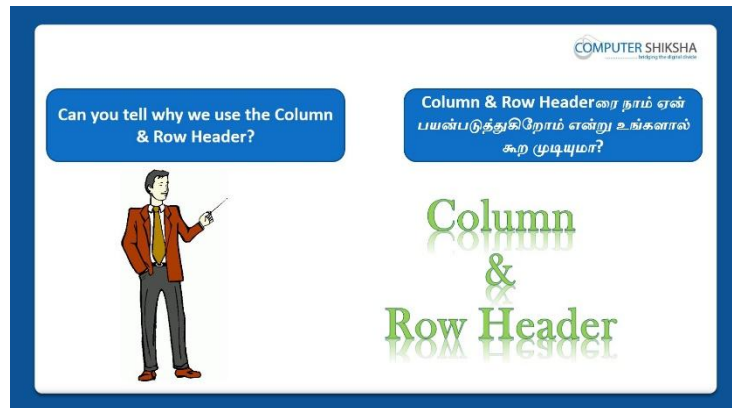
Stop video here and ask them how many sheets are seen in spreadsheet as a default? வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, spreadsheet இல் எத்தனை தாள்கள் காணப்படுகின்றன தெரியுமா என்று அவர்களைக்கொள்ளுங்கள்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

30.To stop video time at 1 minute 43 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்1நிமிடம்43விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

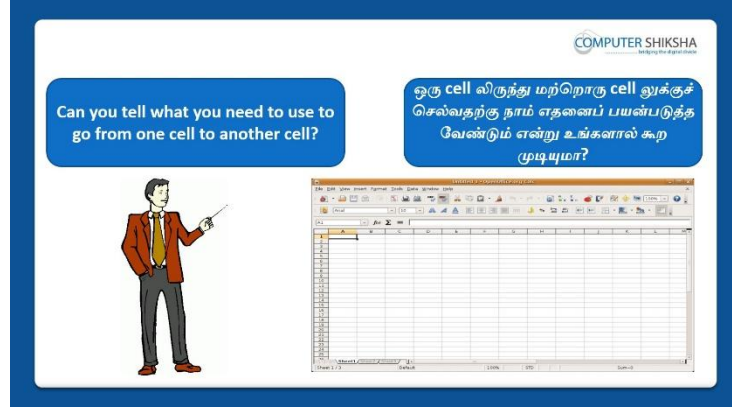
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்'Column&Row Header' ஐ ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கொள்ளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

31.To stop video time at 2 minute 27 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 27 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

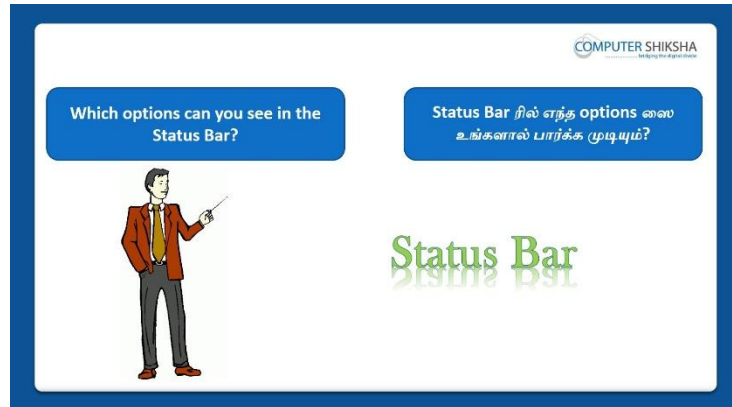
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, ஒரு செல்விலிருந்து இன்னொரு செல் வரை செல்ல என்ன செய்யப் போகிறீர்கள் என்று அவர்கள் சொல்ல முடியுமா என்று அவர்களைக் கொள்ளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

32. To stop video time at 2 minute 39 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 39 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell which options can be seen in status bar?

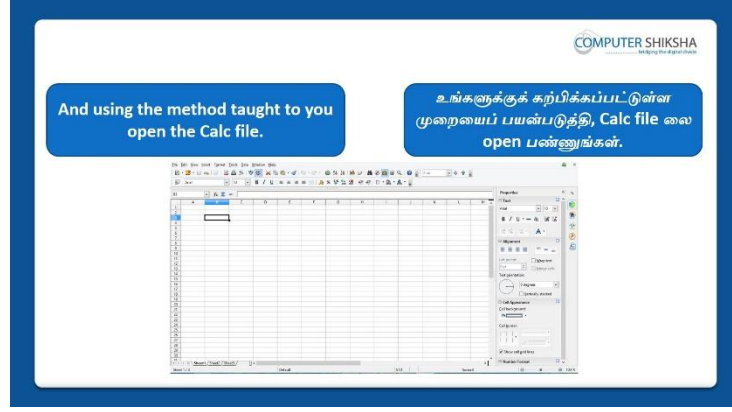
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, status bar இல் எந்த விருப்பங்களைக் காண முடியும் என்பதை அவர்கள் சொல்ல முடியுமா என்று கொள்ளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

33. To stop video time at 3 minute 08 seconds in VLC Media Player.

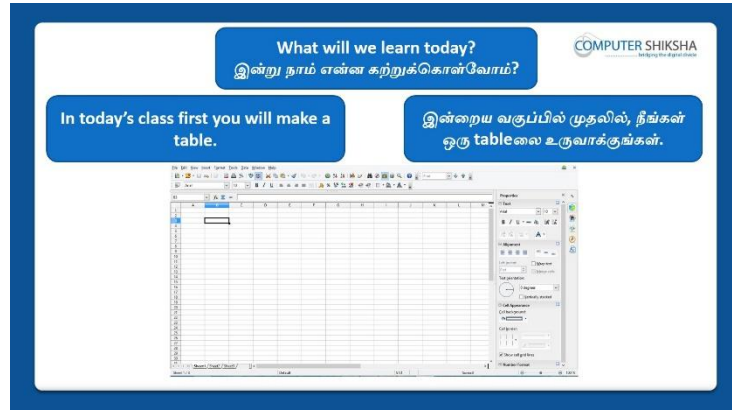
VLC Media Playerல் 3 நிமிடம் 08 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask students to open 'Calc' file and then play the video again. விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Calc' file லைதிறக்க மாணவர்களைக் கேட்டு, மீண்டும் விடியோவை இயக்கவும்.

34. To stop video time at 5 minute 45 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 45 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

இங்கே விடியோவை நிறுத்தி, இன்று நாம் என்ன கற்றுக் கொள்வோம் என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு விடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

35. To stop video time at 6 minute 03 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 6 நிமிடம் 03 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

COMPUTER SHIKSHA

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

உங்கள் அனைவராலும் table லை உருவாக்க முடிகிறதா இல்லையா?

	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 them if they have made this table?

இங்கே விடியோவை நிறுத்தி, அவர்கள் இந்த tableலைசெய்திருந்தார்களா எனக் கேளுங்கள்?

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

இப்போது அவர்கள் table ஒன்றை உருவாக்கினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் விடியோவை இயக்கவும்.

36.To stop video time at 6 minute 20 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்06நிமிடம்20விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

COMPUTER SHIKSHA

Can you tell why we use Undo?

நாம் Undo வை ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று உங்களால் கூற முடியுமா?



- Undo
- Cut
- Copy
- Paste
- Undo
- Redo
- Find & Replace...
- Format
- Insert
- Window
- Help
- Quit

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

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, undoவை ஏன்பயன்படுத்த வேண்டும் என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்7நிமிடம்38விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

Stop video here and ask students to bring back the data which they had erased and then play the video again.

வீடியோவை இங்கேநிறுத்தி,அவர்கள் அழிக்கப்பட்ட data வை மீண்டும் கொண்டு வரமாணவர்களைக் கேளுங்கள் வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்10நிமிடம்41விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டியபடி'redo'வைமீண்டும் செய்யும்படி கேட்கவும்.

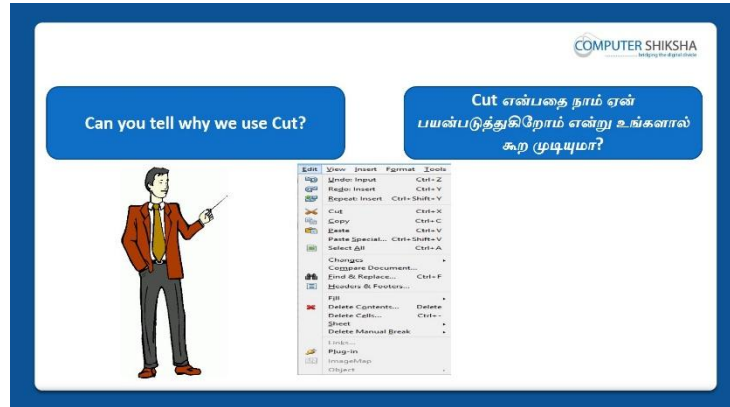
Just check whether the students have brought back all data or not and then play the video again.

மாணவர்கள் அனைத்து dataவையும் திரும்பக் கொண்டு

வந்துள்ளனவாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

43.To stop video time at 10 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்10நிமிடம்56விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, ஏன் 'Cut'ஐபயன்படுத்துகிறோம் என்று சொல்ல முடியுமாஎன்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்11நிமிடம்42விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

இந்த முழு table லையும் ஒரு different sheet டில் எப்படி Paste பண்ணுவது என்பதை இப்போது நீங்கள் காட்டுங்கள்.

	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.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, முழுத் data வும் ஏற்கனவே typeசெய்த data பிற தாளில் pasteசெய்யமாணவர்களைக் கேளுங்கள் வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 12 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'cut' செய்ய மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'cut' செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 13 நிமிடம் 16 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Paste' செய்ய மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'Paste' செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

47.To stop video time at 13 minute 58 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 13 நிமிடம் 58 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'copy' ஐ ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்பதை அவர்கள் அறிந்தால் அவர்களைக் கேளுங்கள்?

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவு
ம்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘copy’ செய்ய மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

மாணவர்கள் 'copy'செய்தாரா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

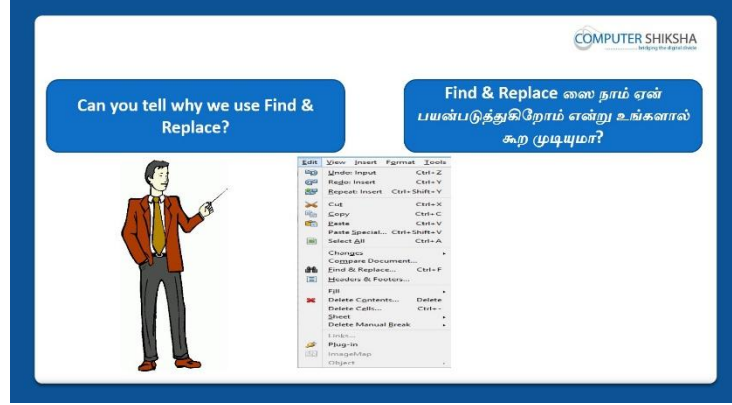
இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘Paste’ செய்ய மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

23

மாணவர்கள் 'paste'செய்தாரா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

51.To stop video time at 16 minute 27 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்16நிமிடம்27விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி 'find & replace'ஐ ஏன் பயன்படுத்துகிறோம்என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

52.To stop video time at 17 minute 37 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்17நிமிடம்37விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி sheet 2 ஐ select செய்யமாணவர்களைக் கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

53.To stop video time at 18 minute 38 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்38விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Find and replace' என்ற option ஐclick செய்துமற்றும் வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'a' வார்த்தையை 'find' செய்யமாணவர்கள் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'find' functionசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

54.To stop video time at 19 minute 50 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹⁹நிமிடம்⁵⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'find' ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

55.To stop video time at 20 minute 21 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்²⁰நிமிடம்¹²விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'replace'செய்யும்படி கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'replace'ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்²¹நிமிடம்²¹விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Bharti'க்கு பதிலாக 'B' letterஐ replaceசெய்யமாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'replace'ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

57.To stop video time at 22 minute 26 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்²²நிமிடம்²⁶விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'find & replace'ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

58.To stop video time at 23 minute 44 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்²³நிமிடம்⁴⁴விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, first columnஐselectசெய்ய கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'select'ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

59.To stop video time at 24 minute 45 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்²⁴நிமிடம்⁴⁵விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

60.To stop video time at 26 minute 03 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்²⁶நிமிடம்⁰³விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

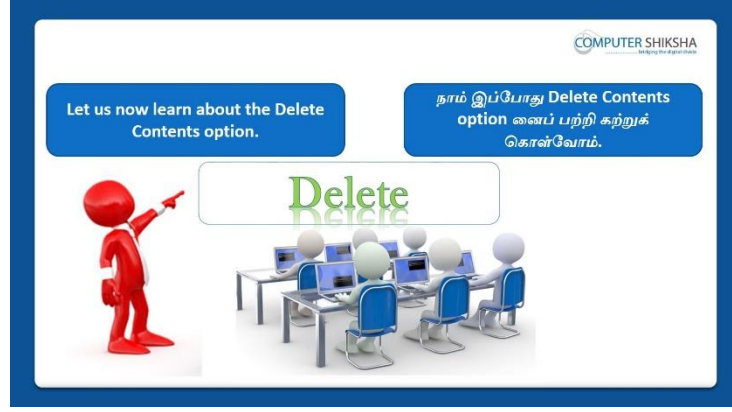
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'left fill and right fill' practice செய்யும்படி கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'left fill and right fill'ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்²⁶நிமிடம்¹⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'delete contents'
இப்போது 'delete contents'பற்றி கற்றுக்கொள்வோம்.

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

VLC Media Playerல் 27 நிமிடம் 39 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'B' column த் select செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 28 நிமிடம் 40 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'C' column இல் உள்ள text ஐ delete செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'delete text' ஐ செயல்படுத்துகிறார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

64.To stop video time at 30 minute 25 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 30 நிமிடம் 25 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி left cell ஐ delete செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ‘delete cell number’ ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து,மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

65.To stop video time at 31 minute 27 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்31நிமிடம்27விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘delete cell’ உதவியுடன் entire row text ஐ deleteசெய்யஅவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் entire row ஐdeleteசெய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

66.To stop video time at 31 minute 33 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்31நிமிடம்33விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let’s start learning about ‘Sheet ‘option.

இப்போது about ‘Sheet ‘option பற்றி கற்றுக்கொள்வோம்.

67.To stop video time at 33 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்33நிமிடம்34விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, sheet number 2 வைcopy செய்யமாணவர்களைக் கேட்கவும்வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

68.To stop video time at 34 minute 19 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்34நிமிடம்19விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிcopy sheet 2_2 ஐ delete செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'delete copy sheet 2_2'ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

69.To stop video time at 34 minute 24 seconds in VLC Media Player.

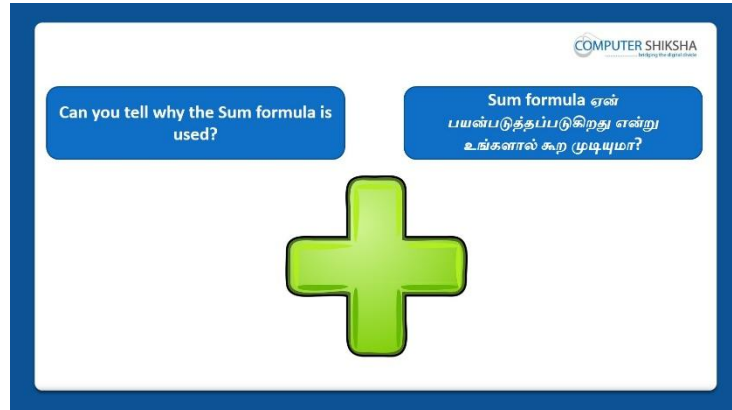
VLC Media Playerல்34நிமிடம்24விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, second sheetஇல் செல்லமாணவர்களைக் கேட்டு, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

70.To stop video time at 35 minute 05 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்35நிமிடம்05விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'sum formula'வைஏன் பயன்படுத்துகிறோம்என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

71.To stop video time at 35 minute 24 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்35நிமிடம்24விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, தங்கள் நோட்புக் மீது formula வை எழுத மாணவர்களைக் கேளுங்கள் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

72.To stop video time at 36 minute 47 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 36 நிமிடம் 47 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்ணை இணைக்க மாணவர்களைக் கேட்டுவிட்டு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

73.To stop video time at 37 minute 58 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 37 நிமிடம் 58 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

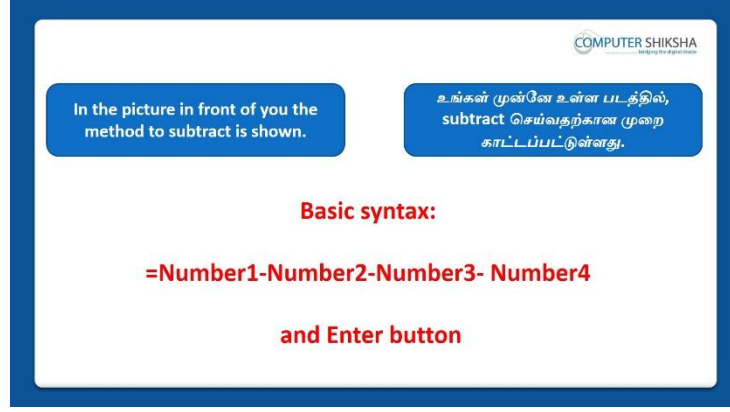
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள எப்படி செய்யும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் அதை செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

74.To stop video time at 38 minute 24 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 38 நிமிடம் 24 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'subtract formula' in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, அவர்களின் நோட்டுப் புத்தகத்தில் 'subtract formula' லாவை எழுது அவர்களைக் கேளுங்கள்.

75. To stop video time at 39 minute 24 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 39 நிமிடம் 24 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி எண்ணைக் கழிப்பதைக் அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'subtracted' செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

76. To stop video time at 39 minute 55 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 39 நிமிடம் 55 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'subtract formula' வை பயன்படுத்தும்படி அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'subtract formula' செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

77. To stop video time at 40 minute 19 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 40 நிமிடம் 19 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் அதை செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்⁴¹நிமிடம்⁵⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டிய எண்ணை பெருக்குமாறு மாணவர்களைக் கேட்டு, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

79.To stop video time at 42 minute 37 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴²நிமிடம்³⁷விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, ‘multiply formula’வைபயன்படுத்தும்படிஅவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘multiply formula’செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்⁴³நிமிடம்⁰⁸விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் அதை செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

81.To stop video time at 44 minute 30 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁴நிமிடம்³⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி எண்ணைப் divideசெய்ய, அவர்களைக்கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

82.To stop video time at 45 minute 40 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁵நிமிடம்⁴⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி division பயன்படுத்தஅவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'division formula'செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

83.To stop video time at 47 minute 28 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁷நிமிடம்²⁸விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, 'sum formula' அவர்களின் cell இல்typeசெய்யஅவர்களைக்கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

84.To stop video time at 47 minute 40 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁷நிமிடம்⁴⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் அதை செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

85.To stop video time at 47 minute 21 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁷நிமிடம்²¹விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டபடி 'Sum' formulaவைapply செய்யமாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் sum formula வைapply செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

86.To stop video time at 49 minute 37 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁹நிமிடம்³⁷விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் அதை செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

87.To stop video time at 50 minute 25 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁵⁰நிமிடம்²⁵விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி மொத்த எண்ணிக்கையை அறிய மாணவர்களைக் கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

88.To stop video time at 51 minute 15 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁵¹நிமிடம்¹⁵விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி

நோட்ட்புக்இல்உள்ள 'Product formula'வைஎழுதுவதற்கு மாணவர்களைக் கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

89.To stop video time at 53 minute 21 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁵³நிமிடம்²¹விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் அதை செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

90.To stop video time at 54 minute 13 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁵⁴நிமிடம்¹³விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டபடி 'Quotient' formulaவைapply செய்யமாணவர்களைக் கேட்கவும்.

91.To stop video time at 55 minute 32 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 55 நிமிடம் 32 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

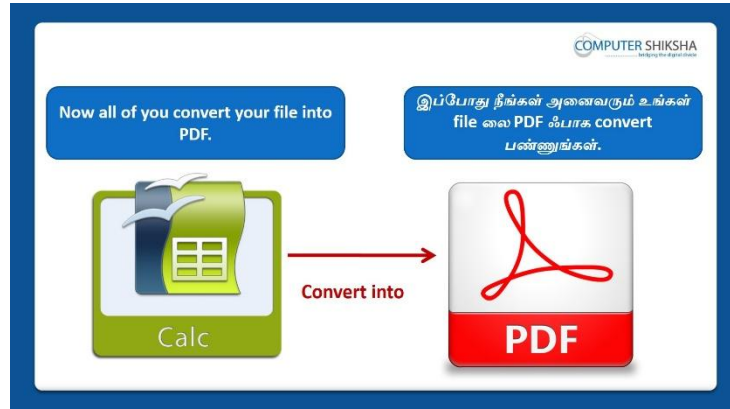
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் அதை செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

92.To stop video time at 55 minute 41 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 55 நிமிடம் 41 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

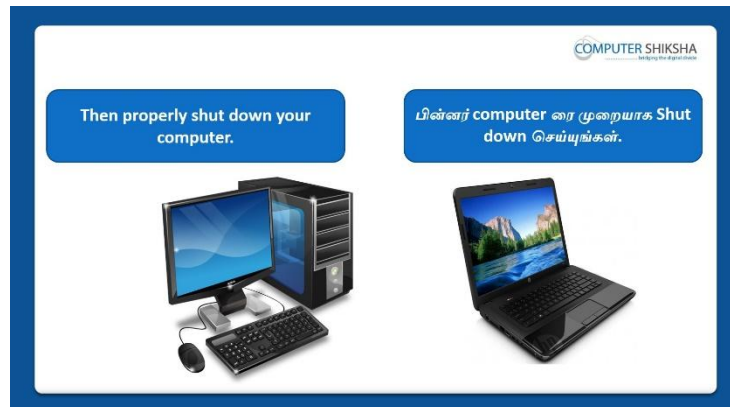
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் spreadsheet ஐ PDF formatல் convert செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் அதை செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

93.To stop video time at 56 minute 25 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 56 நிமிடம் 25 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் spreadsheet file லைsaveசெய்துவிட்டு, தங்கள் computer ரைshutdown செய்யஅவர்களைக்கேளுங்கள்.
Just check whether the students have done or not and then play the video again.
மாணவர்கள் அதை செய்துள்ளார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

Complete Teacher's Manual for Open Office Calc 1 Class 3

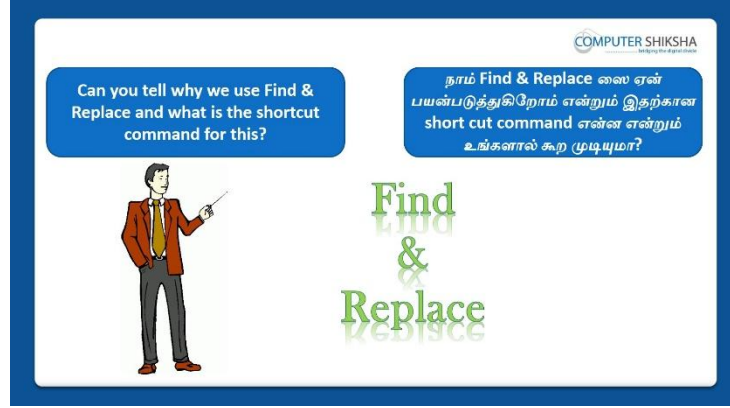
Class 3 Summaries

- ✓ What is Calc/spreadsheet?
- ✓ Calc/ spreadsheet என்றால் என்ன?
- ✓ Why we use calc/spreadsheet?
- ✓ நாம் ஏன்Calc/Spreadsheetடை பயன்படுத்த வேண்டும்?
- ✓ How to open calc file?
- ✓ Calc fileலை எவ்வாறு திறப்பது?
- ✓ What is use of formatting toolbar?
- ✓ Formatting toolbarபயன்பாடுஎன்ன?
- ✓ How to use font name, font size, bold, italic, underline?
- ✓ Font name, font size, bold, italic, underlineஐ எப்படி பயன்படுத்துவது?
- ✓ What is Alignment and how many types are there?
- ✓ Alignment என்றால் என்ன, எத்தனை வகைகள் உள்ளன?
- ✓ What is use of number formatting?
- ✓ Number toolbarஇன்பயன்பாடுஎன்ன?
- ✓ What is background color and font color?
- ✓ Background color and font colorஎன்றால் என்ன?
- ✓ How many sheets exist in a spreadsheet/calc.
- ✓ ஒருspreadsheet/calcகாலில் எத்தனை sheets உள்ளன.
- ✓ Revision of sum, subtract, product and division formula.
- ✓ Sum, subtract, product and division formulaவைRevisionசெய்க.
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?
- ✓ உங்கள் Calc/spreadsheet fileலைஎவ்வாறு மூட வேண்டும்?
- ✓ How to shut down computer.
- ✓ Computerரைஎப்படிshut downசெய்வது?
- ✓ Now let's start video.

✓ இப்போதுவீடியோவைஆரம்பிக்கலாம்.

94.To stop video time at 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்34விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Find & Replace' பயன்பாட்டை பற்றியும், மேலும் எந்த shortcut command டைபயன்படுத்தலாம்என்றுஅவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

95.To stop video time at 1 minute 21 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்1நிமிடம்21விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Copy' and 'Cut' ஆகியவற்றுக்குஇடையேயான வேறுபாட்டைக் கூற முடியுமா எனக் கேட்கவும்,இதர்க்காணshortcut command என்ன?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

96.To stop video time at 2 minute 31 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்2நிமிடம்31விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி,நாம்ஏன்'delete cells'

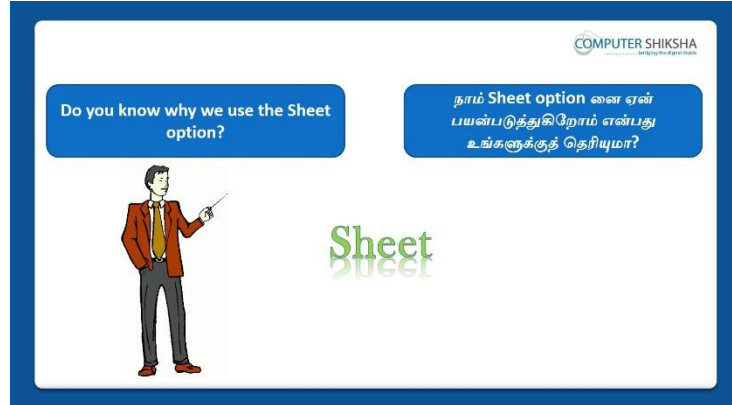
optionஐபயன்படுத்துகிறோம்என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

97.To stop video time at 2 minute 51 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்2நிமிடம்51விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி,நாம்ஏன்'sheet' optionஐபயன்படுத்துகிறோம்என்று

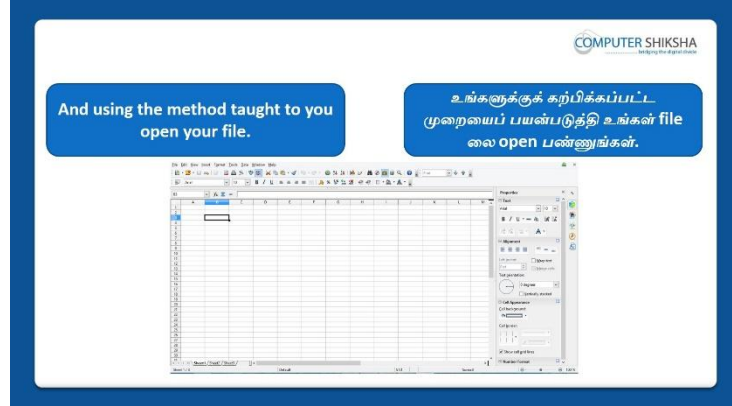
அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

98.To stop video time at 3 minute 27 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 3 நிமிடம் 27 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி அவற்றின் spreadsheet/calc file லை திறக்க அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் file ஐ open செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

99.To stop video time at 4 minute 50 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 50 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, இன்று நாம் என்ன கற்றுக் கொள்வோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

100. To stop video time at 5 minute 05 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 05 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

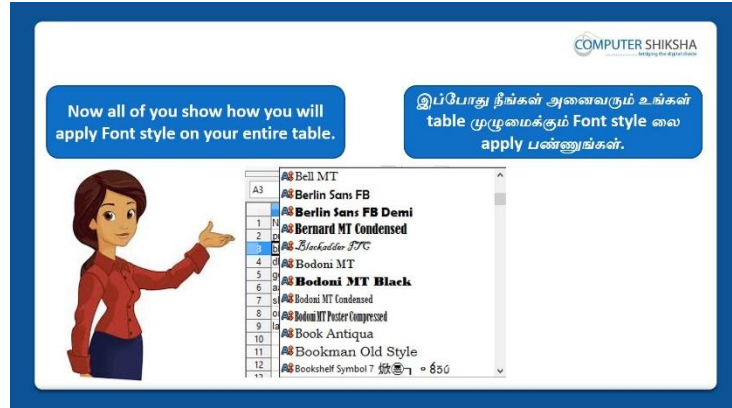
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் 'Font Name' ஐ ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக்கொள்ளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 20 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Font name' ஐ apply செய்ய மாணவர்களைக்

கேளுங்கள் வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

102. To stop video time at 5 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி இரண்டாவது cell or data வை select செய்ய அவர்களைக் கேட்டுவிட்டு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 6 நிமிடம் 30 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி data களின் 'font name' style யை மாற்றும்படி அவர்களைக் கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

104. To stop video time at 7 minute 20 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 7 நிமிடம் 20 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

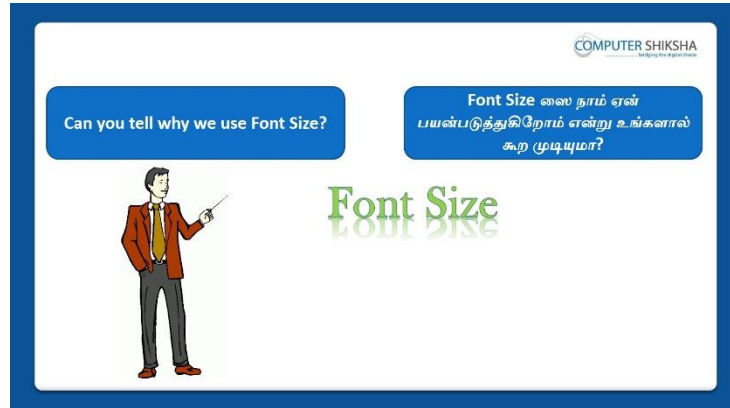
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'font name' ஐ மாற்றினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

105. To stop video time at 7 minute 27 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 7 நிமிடம் 27 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

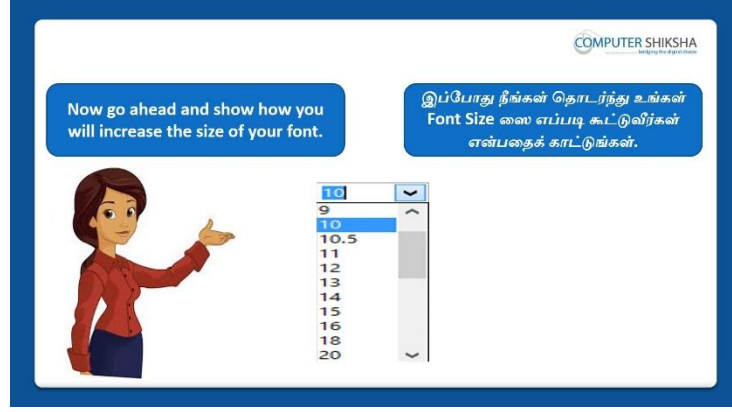
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் 'font size' option ஐ ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

106. To stop video time at 7 minute 59 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 7 நிமிடம் 59 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, font இன்அளவை increaseசெய்ய, மாணவர்களைக் கேளுங்கள் மற்றும்மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

107. To stop video time at 8 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்8நிமிடம்34விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி data அனைத்தயும்selectசெய்யஅவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

108. To stop video time at 9 minute 03 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்9நிமிடம்03விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'font size' ஐமாற்றஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'font size' ஐமாற்றினார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

109. To stop video time at 9 minute 214 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்9நிமிடம்21விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் 'Bold' option ஐ ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

110. To stop video time at 9 minute 39 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 9 நிமிடம் 39 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, heading line

ஐ 'Bold' செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

111. To stop video time at 10 minute 30 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 10 நிமிடம் 30 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'bold'

செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'bold' ஐமாற்றினார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

112. To stop video time at 10 minute 38 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்10நிமிடம்38விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,நாம்ஏன்'italic' optionஐபயன்படுத்துகிறோம்என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

113. To stop video time at 11 minute 51 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்11நிமிடம்51விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'italic' செய்யும்படி அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'italic' ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

114. To stop video time at 12 minute 07 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்12நிமிடம்07விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,நாம்ஏன்‘Underline’

optionஐபயன்படுத்துகிறோம்என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

115. To stop video time at 13 minute 23 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்13நிமிடம்23விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘underline’

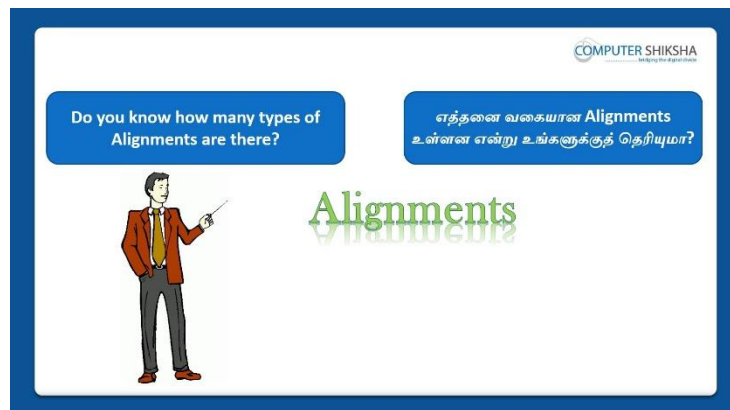
செய்யும்படி அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘underline’ ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

116. To stop video time at 13 minute 38 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்13நிமிடம்38விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know how many types of alignments are there?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, எத்தனை வகையான alignments கள் உள்ளன என்பதை அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

117. To stop video time at 15 minute 05 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 15 நிமிடம் 05 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கு நிறுத்தி, spreadsheet ல் உள்ள text மற்றும் numerical களின் default alignment எது என்பதை அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்? Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

118. To stop video time at 16 minute 20 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 16 நிமிடம் 20 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to set heading/title in the centre with help of 'Alignment' option and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Alignment' option ன் மூலம் heading/title லை centre இல் அமைக்க மாணவர்களைக் கேட்டு, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

119. To stop video time at 16 minute 26 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 16 நிமிடம் 26 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி heading/title லை 'centre alignment' இல் set செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'centre alignment' ஐsetசெய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

120. To stop video time at 18 minute 08 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்08விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

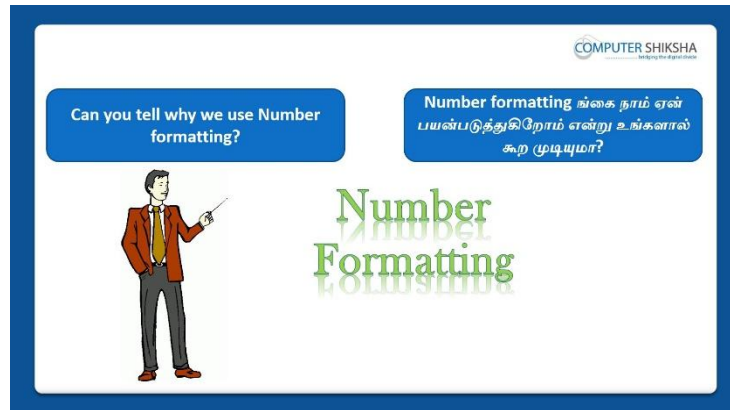
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'right and left alignment' டை set செய்யஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'right and left alignment' ஐsetசெய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

121. To stop video time at 18 minute 31 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்31விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why we use number formatting?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,நாம்ஏன்number formatting

optionஐபயன்படுத்துகிறோம்என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

122. To stop video time at 19 minute 57 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்19நிமிடம்57விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி formatting of numberஐ change செய்யஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் number ஐ formatஆகமாற்றினார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

123. To stop video time at 21 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்21நிமிடம்56விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

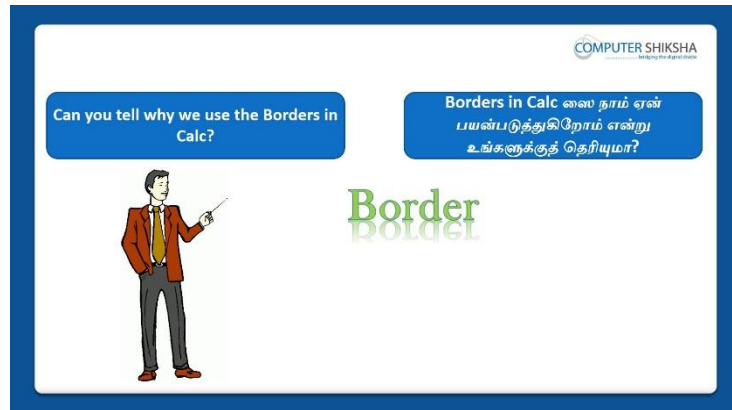
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'number format' செய்யும்படி அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'number format' ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்22நிமிடம்13விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why do we use 'border' in calc?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்'border' in calcஎன்பதை ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

125. To stop video time at 24 minute 20 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்24நிமிடம்20விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி border ஐapplyசெய்யஅவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'border' ஐ apply செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 24 நிமிடம் 36 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them why do we use 'background color' in calc?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் 'background color' in calc என்பதை ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

127. To stop video time at 25 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 25 நிமிடம் 56 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to change 'background color' as shown in video.

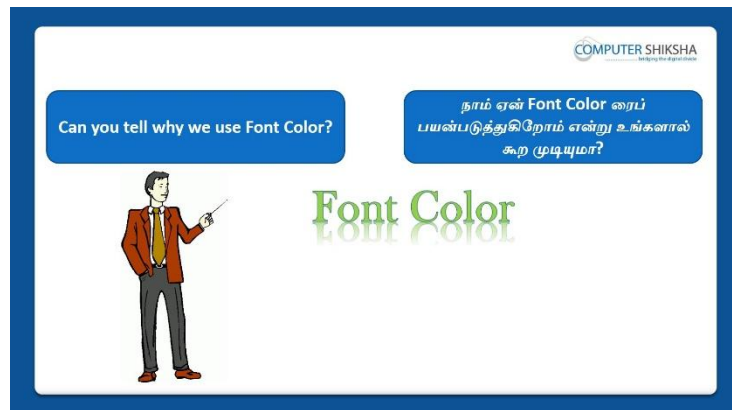
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'background color' ஐ change செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'background color' ஐ changed செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

128. To stop video time at 26 minute 11 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 26 நிமிடம் 11 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why do we use 'font color' in calc?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் calc இல் 'font color' ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

129. To stop video time at 22 minute 26 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்26நிமிடம்26விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, name column யின் font color மாற்றமாணவர்களைக் கேளுங்கள்பிறகு வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

130. To stop video time at 27 minute 15 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்27நிமிடம்15விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'font color'ரைமாற்றஅவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'font color ஐchangedசெய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

131. To stop video time at 29 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்29நிமிடம்56விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'multiply/product formula'வைபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'multiply/product formula'பயன்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 31 நிமிடம் 38 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'sum formula' வைப்பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்,

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

மாணவர்கள் 'sum formula' ஐ செயல்படுத்துகிறார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

133. To stop video time at 33 minute 31 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 33 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

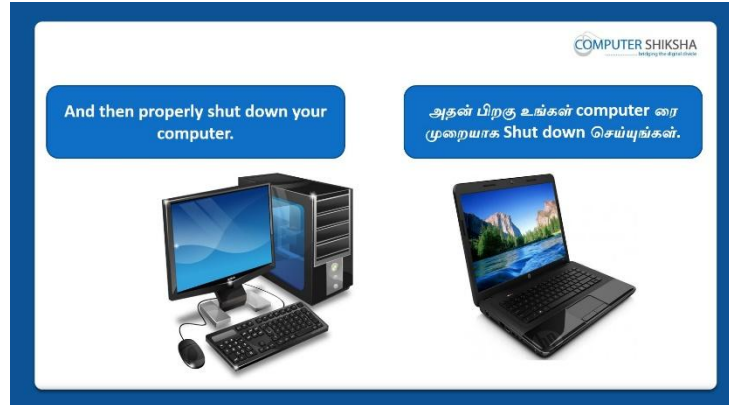
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'division/quotient formula' வைப்பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்,

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

மாணவர்கள் 'division/quotient formula' ஐ செயல்படுத்துகிறார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

134. To stop video time at 33 minute 53 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 33 நிமிடம் 53 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் spreadsheet file லை மூடிவிட்டு, தங்கள் computer ரை shutdown செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் செயல்படுத்துகிறார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

Complete Teacher's Manual for Open Office Calc 1 Class 4

Class 4 Summaries

- ✓ How to open calc file?
- ✓ Calc fileலை எவ்வாறு திறப்பது?
- ✓ Make a table.
- ✓ ஒரு tableஐ உருவாக்குக.
- ✓ About normal option and page break preview.
- ✓ Normal option and page break previewபற்றி அறிக.
- ✓ Hide and show toolbar.
- ✓ Toolbarஐ Hide and show செய்யவும்.
- ✓ About formula bar.
- ✓ Formula barரைப் பற்றி.
- ✓ Hide and show Status bar.
- ✓ Status barஐ Hide and show செய்யவும்.
- ✓ About column & row header.
- ✓ Column & row header ரைப் பற்றி.
- ✓ Use of side bar.
- ✓ Side barஇன் பயன்கள்.
- ✓ Use of zoom bar.
- ✓ Zoom barஇன் பயன்கள்.

- ✓ You will revise previous formula.
- ✓ நீங்கள் முந்தைய formulaவைreviseசெய்க.
- ✓ Now let's start video.
- ✓ இப்போதுவீடியோவைஆரம்பிக்கலாம்.

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

VLC Media Playerல் 38விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

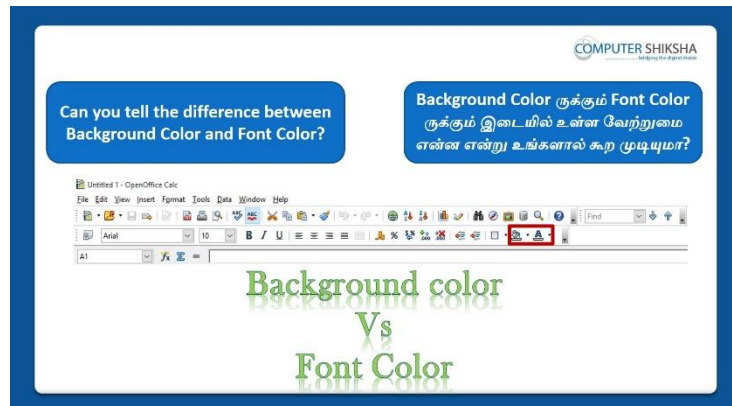
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் 'font color' என்பதை ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

2. To stop video time at 1 minute 01 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1நிமிடம் 01விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

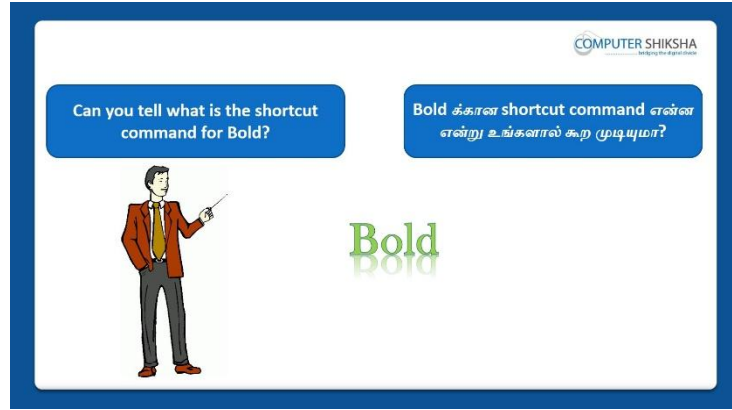
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'font color and background color' ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாட்டைக் கூற முடியுமா எனக் கேட்கவும்.

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

3. To stop video time at 1 minute 35 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1 நிமிடம் 35 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell which command is used for 'Bold'?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Bold' க்கு எந்தக் command யைப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்று சொல்ல முடியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

4. To stop video time at 1 minute 58 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1 நிமிடம் 58 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, எந்த command

'italic'க்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது, அவற்றை ஏன் பயன்படுத்த

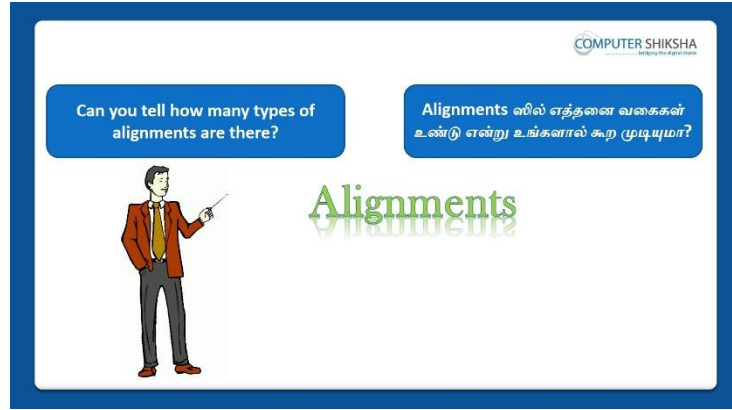
வேண்டும் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

5. To stop video time at 2 minute 27 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 27 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

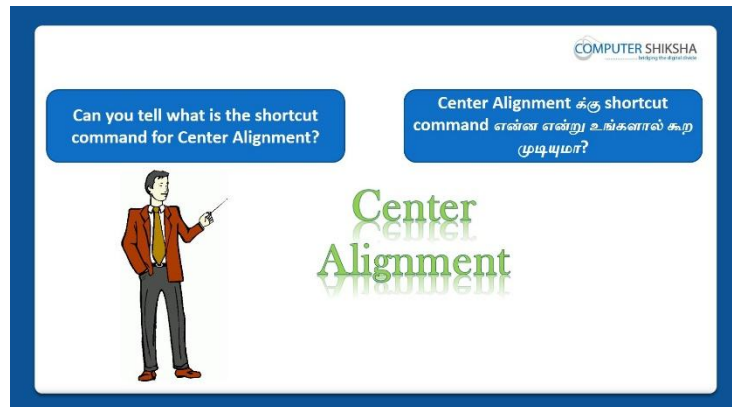
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, எத்தனை வகையான alignments கள் உள்ளன என்று அவர்களிடம் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

6. To stop video time at 2 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 56 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

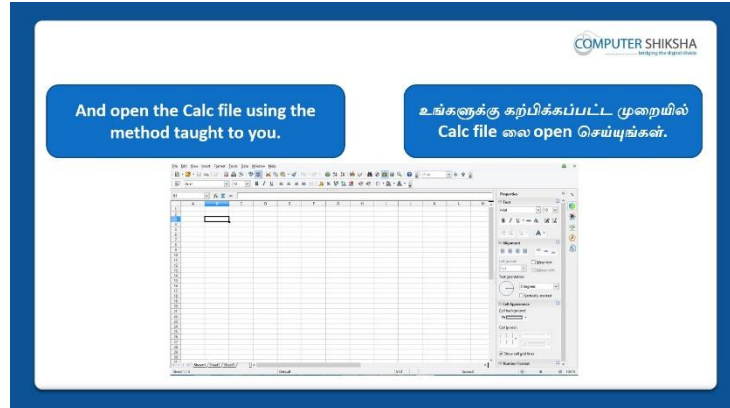
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'centre alignment'க்குஎந்த short cut command பயன்படுத்த வேண்டும் என்று அவர்கள் கூற முடியுமா என்று கேளுங்கள்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்3நிமிடம்22விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்கள் 'spreadsheet/calc' file

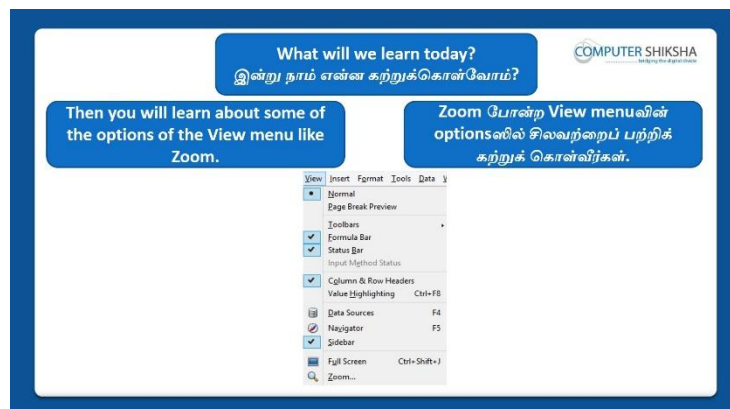
லைopenசெய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

மாணவர்கள் file ஐopenசெய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

8. To stop video time at 4 minute 30 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்4நிமிடம்30விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask what will they learn today?

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி இன்று என்ன கற்றுக்

கொள்வீர்கள்என்றுகேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

9. To stop video time at 4 minute 42 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்4நிமிடம்42விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Now make the table being shown to you. You can make a table on your own also.

இப்போது உங்களுக்குக் காட்டப்படும் table லை உருவாக்குங்கள். நீங்களாகவே கூட ஒரு table லை உருவாக்க முடியும்.

	A	B	C	D
1	Name	Car	Bike	Cycle
2	A		12	16
3	B		36	12
4	C		25	18
5	D		24	19
6	E		27	20
7	F		28	29

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி table ஐ உருவாக்கும்படி கேட்கவும்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்5நிமிடம்23விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Can you tell why we use the page break preview?

Page break preview வை நாம் ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று உங்களால் கூற முடியுமா?

View Insert Format Tools Data

Normal

Page Break Preview

Toolsbars

Formula Bar

Status Bar

Input Method Status

Column & Row Headers

Value Highlighting Ctrl+H

Data Sources F4

Navigator F5

Gridbar

Full Screen Ctrl+Shift+F

Zoom...

Stop video here and ask if they can tell why do we use 'page break preview'?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'page break preview'ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

11.To stop video time at 6 minute 58 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்6நிமிடம்58விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

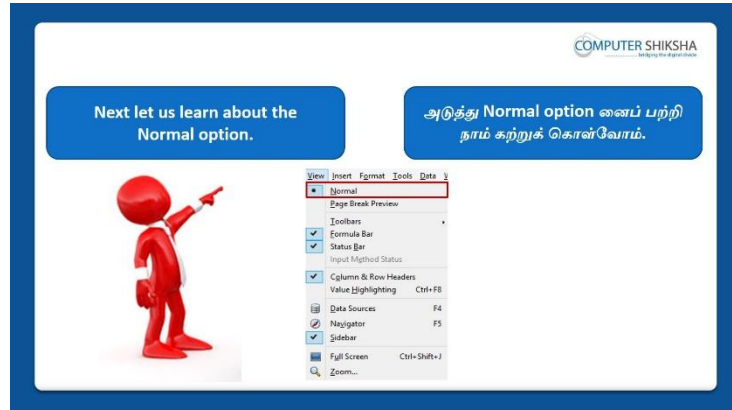
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, விடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'page break preview' செய்ய கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'page break preview' ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் விடியோவை இயக்கவும்.

12.To stop video time at 7 minute 05 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்7நிமிடம்05விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask why do we use 'normal'?

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்'normal'லைஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

13.To stop video time at 8 minute 44 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்8நிமிடம்44விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

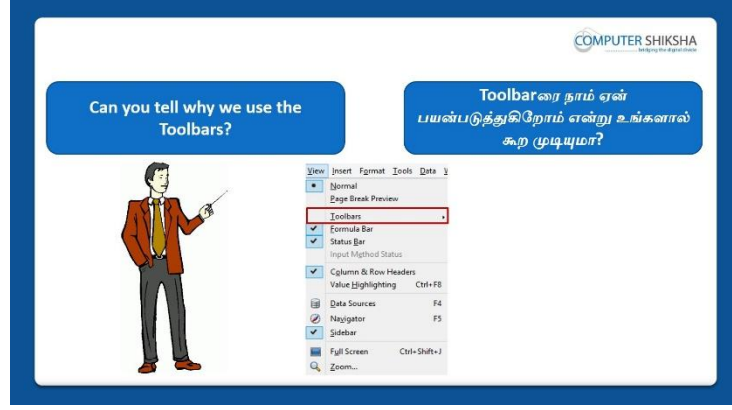
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, விடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'normal' செய்ய கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'normal' ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்9நிமிடம்00விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'toolbar'ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கேளுங்கள்?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'toolbar'ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

15.To stop video time at 10 minute 32 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்10நிமிடம்32விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Find and Formatting toolbar'ஐhide செய்யஅவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'Find and Formatting toolbar' ஐhidden செய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

16.To stop video time at 11 minute 15 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்11நிமிடம்15விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'standard and formula bar'ஐhide செய்யஅவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'standard and formula bar' ஐ hidden செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 12 நிமிடம் 13 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to show 'standard and formatting bar' as shown in video. வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'standard and formatting bar' ஐ show செய்ய அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'standard and formatting bar' ஐ show செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

18.To stop video time at 12 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 12 நிமிடம் 56 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask to show 'Find and Formula bar' as shown in video.

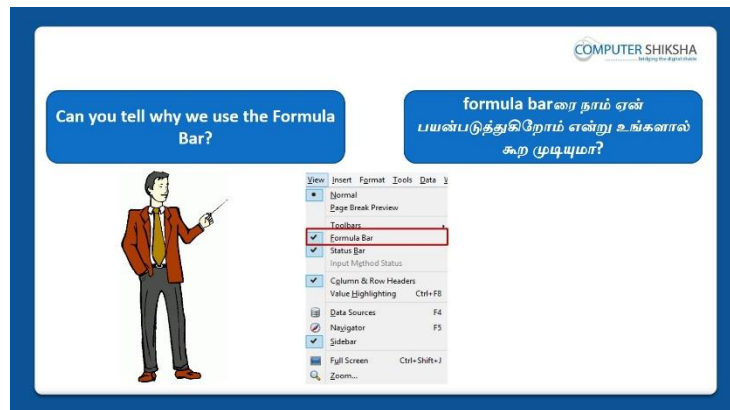
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Find and Formula bar' ஐ show செய்ய அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'Find and Formula bar' ஐ show செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 13 நிமிடம் 13 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'formula bar' ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

20.To stop video time at 14 minute 32 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்14நிமிடம்32விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

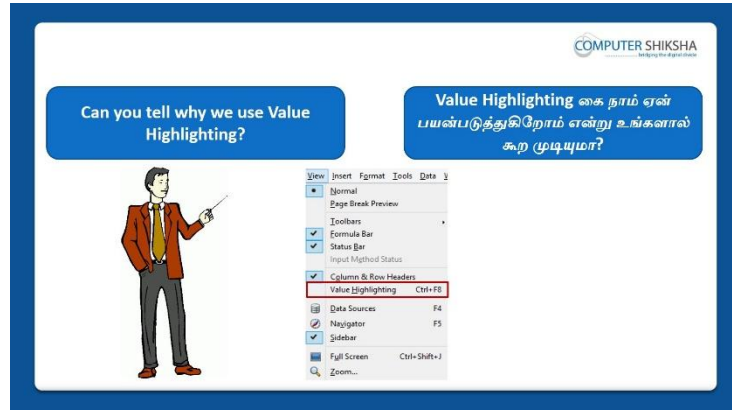
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'formula bar'ஐhide and show செய்யஅவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'formula bar' ஐhiding and showing செய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

21.To stop video time at 14 minute 50 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்14நிமிடம்50விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'value highlighting'.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'value highlighting'ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

22.To stop video time at 16 minute 50 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்16நிமிடம்50விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to hide and show 'value highlighting' as shown in video.

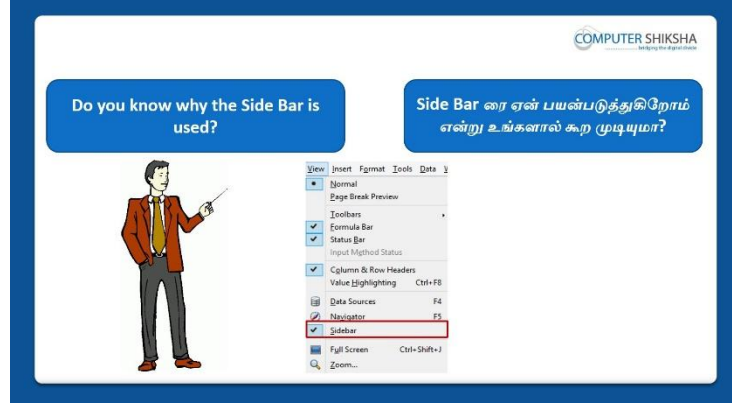
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'value highlighting'ஐhide and show செய்யஅவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘value highlighting’ஐhiding and showing செய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

23.To stop video time at 17 minute 06 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்17நிமிடம்06விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why ‘Side bar’ is used?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் ‘Side bar’ ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

24.To stop video time at 18 minute 41 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்41விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

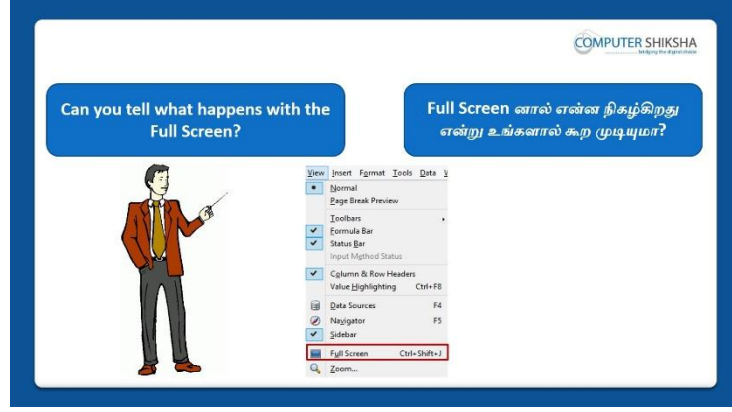
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘side bar’ ஐhide and show செய்யஅவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘side bar’ ஐhiding and showing செய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

25.To stop video time at 18 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்56விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell what happens with ‘Full screen’?
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, ‘Full screen’ னால்என்ன நடக்கிறது என்று
அவர்களால் சொல்ல முடியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

26.To stop video time at 20 minute 07 seconds in VLC Media Player.

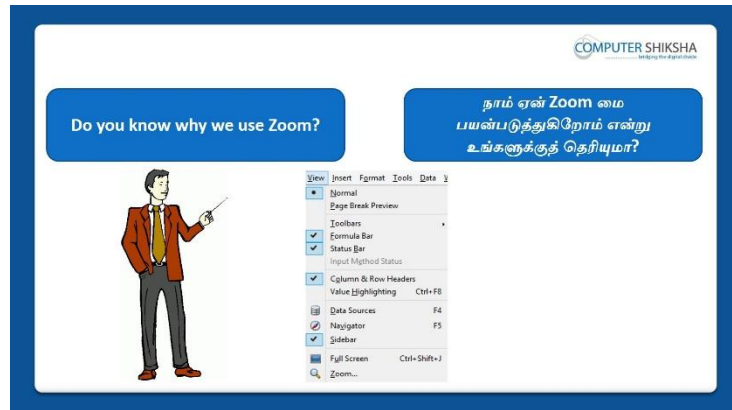
VLC Media Playerல்20நிமிடம்07விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘Full
screen’இல்செய்ய மாணவர்களைக் கேட்டு, வீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

27.To stop video time at 21 minute 00 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்21நிமிடம்00விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why do we use ‘zoom’?
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் ‘zoom’ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று
அவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்²³நிமிடம்¹²விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘zoom’ as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘zoom’ ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ‘zoom’ஐபயன்படுத்தினாராஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

29.To stop video time at 26 minute 15 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்²⁶நிமிடம்¹⁵விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘sum formula’ ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ‘zoom’ஐபயன்படுத்தினாராஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

30.To stop video time at 27 minute 40 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்²⁷நிமிடம்⁴⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘division formula’ as shown in video.

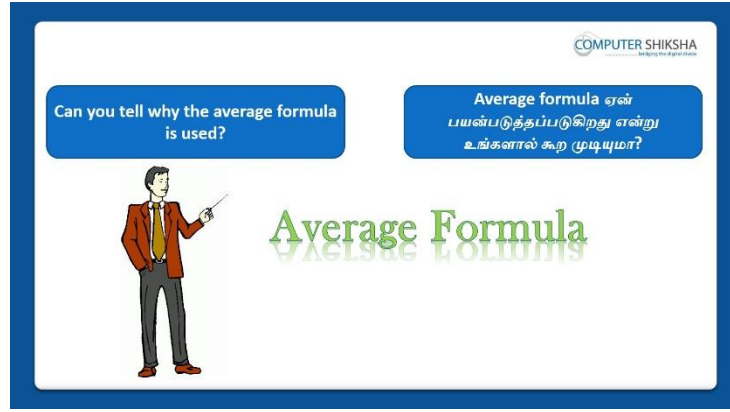
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘division formula’ ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ‘division formula’ ஐபயன்படுத்தினாராஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்²⁸நிமிடம்⁰⁶விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

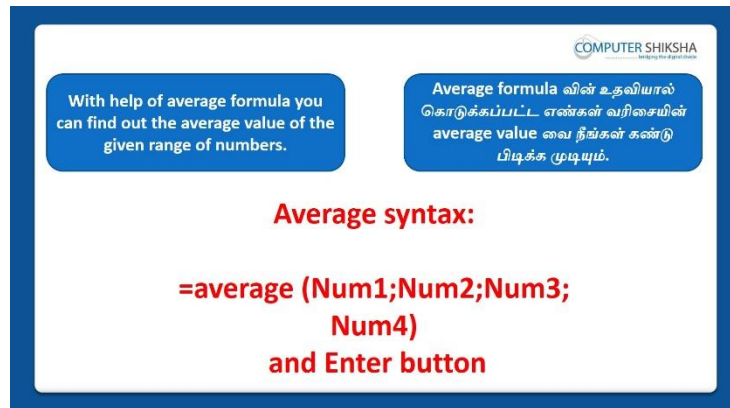
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'Average' formula ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

32.To stop video time at 28 minute 18 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 28 நிமிடம் 18 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் நோட்புக்கில் average formulaவை எழுதும்படி கேட்கவும்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

33.To stop video time at 31 minute 08 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 31 நிமிடம் 08 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'average formula' ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'average formula' ஐபயன்படுத்தினாராஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

34.To stop video time at 31 minute 25 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்31நிமிடம்25விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

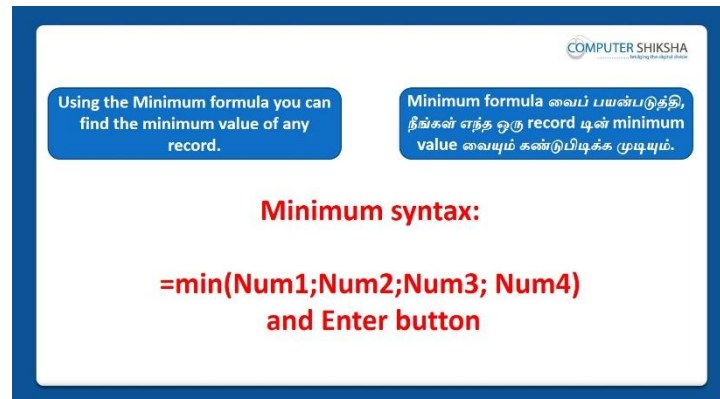
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் Maximum formula' ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்31நிமிடம்36விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் maximum formulaவை எழுதும்படி கேட்கவும்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

36.To stop video time at 33 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்33நிமிடம்34விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'maximum formula' ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'maximum formula' ஐபயன்படுத்தினாராஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

37.To stop video time at 33 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்33நிமிடம்52விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

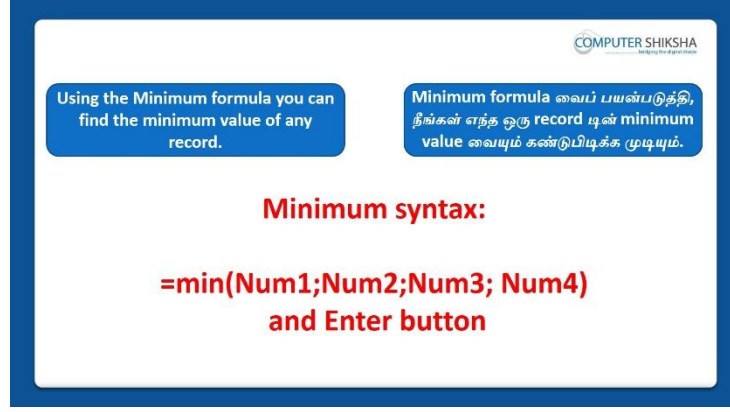
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'minimum formula'ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

38.To stop video time at 34 minute 14 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்34நிமிடம்14விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் minimum formulaவை எழுதும்படி கேட்கவும்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

39.To stop video time at 36 minute 14 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்36நிமிடம்14விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

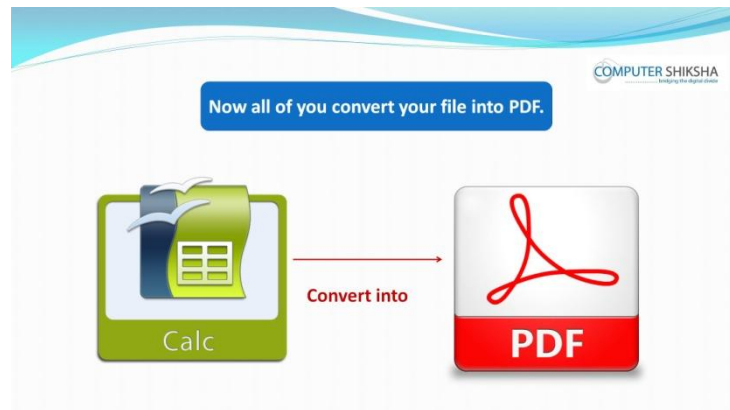
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'minimum formula' ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'minimum formula' ஐபயன்படுத்தினாராஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

40.To stop video time at 36 minute 25 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்36நிமிடம்25விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to convert their file into PDF.

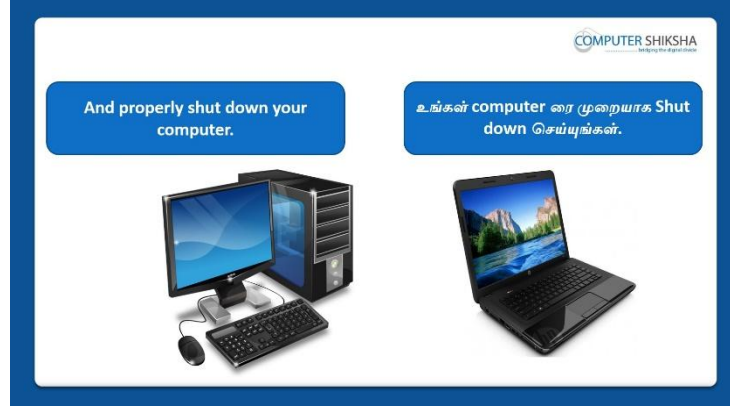
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவற்றின் file லைPDF ஆக மாற்றும்படி அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

இப்போது அவர்கள் அவ்வாறு செய்தால் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

41.To stop video time at 36 minute 37 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்36நிமிடம்37விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின்fileலைsaveசெய்து, தங்கள் computerரைshut downசெய்யும்மாறு கேளுங்கள்.

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

இப்போது அவர்கள் computerகளை shut down செய்தார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்க்கவும்.

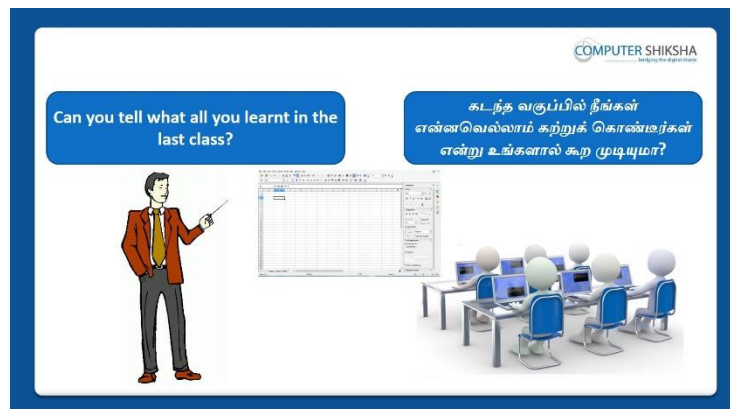
Complete Teacher's Manual for Open Office Calc Class 5 Class 5 Summaries

- ✓ Make a table
- ✓ ஒரு tableஐஉருவாக்குக.
- ✓ Revision of previous formulae (sum, subtract, product etc..,)
- ✓ (sum,subtract,product etc..,)போன்றமுந்தையformula வைRevisionசெய்க.
- ✓ Revision of view menu options (normal, page break preview,)
- ✓ (Normal, page break preview) போன்றview menu optionsஐ Revisionசெய்க.
- ✓ What is toolbar and how to hide & show options (find & replace, formatting etc..,)

- ✓ Toolbarஎன்றால் என்ன, மற்றும்(find & replace, formatting etc..)போன்றoptionsஐ எவ்வாறுhide & showசெய்வது?
- ✓ What is formula bar, how to hide & show it?
- ✓ formula bar,என்றால் என்ன? இதனை எவ்வாறுhide & showசெய்வது?
- ✓ How to hide & show status bar?
- ✓ Status bar ஐ எவ்வாறுhide & showசெய்வது?
- ✓ What is column & row header?
- ✓ Column & row header என்றால் என்ன?
- ✓ What is use of value highlighting?
- ✓ Value highlightingஇன் பயன்கள் என்ன?
- ✓ What is side bar?
- ✓ Side bar என்றால் என்ன?
- ✓ How to use zoom?
- ✓ Zoomஐ எவ்வாறு பயன்படுத்த வேண்டும்?
- ✓ How to close calc/spreadsheet file?
- ✓ Calc/Spreadsheet fileஐஎவ்வாறு close செய்யவேண்டும்?
- ✓ How to shut down computer?
- ✓ Computerரைஎவ்வாறுshut downசெய்வது?
- ✓ Now let's start video.
- ✓ இப்போதுவீடியோவைஆரம்பிக்கலாம்.

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

VLC Media Playerல்30விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them what they had learnt in previous class?

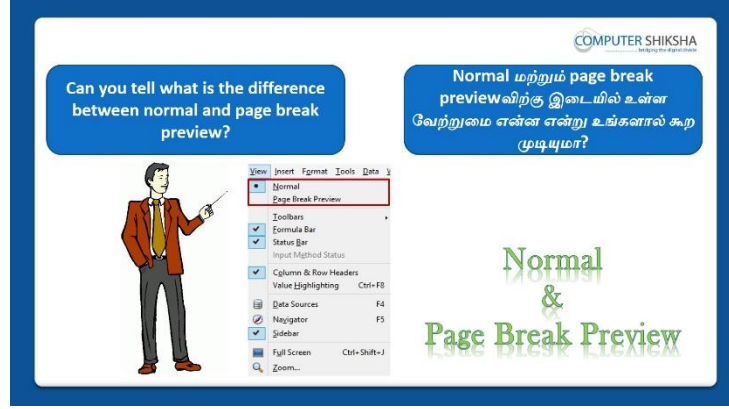
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, முந்தைய வகுப்பில் அவர்கள் கற்றுக்கொண்டவற்றை அவர்களிடம் கேளுங்கள்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைவமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்1நிமிடம்25விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them what is the difference between ‘Normal & Page Break previews?’

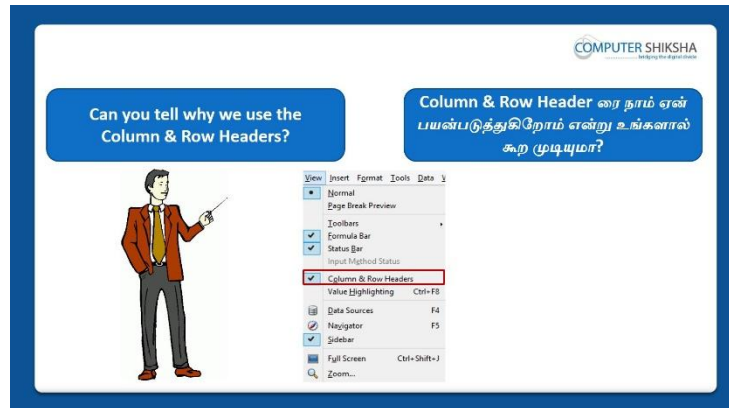
விடியோவைஇங்கே நிறுத்தி, ‘Normal & Page Break previewsக்குஇடையே உள்ள வேறுபாடு என்னவென்று அவர்களிடம் கேளுங்கள்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைவமீண்டும்Playசெய்யவும்.

44.To stop video time at 1 minute 57 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்1நிமிடம்57விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why do we use ‘column & row header’?

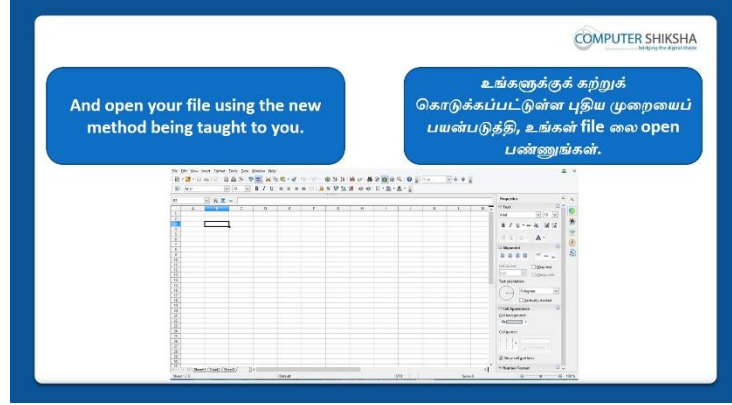
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் ‘column & row header’ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

45.To stop video time at 2 minute 40 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்2நிமிடம்40விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தவும், Spreadsheet/Calc file ஐதிறக்க மாணவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

46.To stop video time at 3 minute 16 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்3நிமிடம்16விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to quick start window as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி quick start windowசெய்யமாணவர்களைக் கேட்கவும், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

47.To stop video time at 3 minute 35 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்3நிமிடம்35விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to open Spreadsheet/File as shown in the video.

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, Spreadsheet/File ஐதிறக்க மாணவர்களைக்கேட்கவும்.

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

இப்போது அவர்கள் file லைதிறந்தார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

48.To stop video time at 4 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்4நிமிடம்34விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

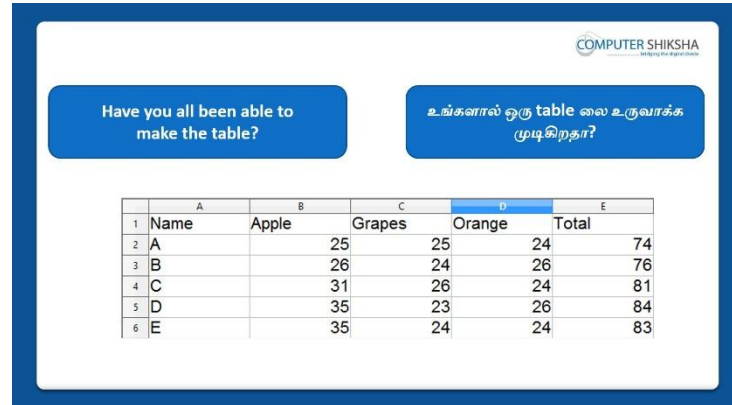
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, இன்று நாம் என்ன கற்றுக் கொள்வோம் என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

49. To stop video time at 4 minute 53 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 53 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி இந்த table ஐ உருவாக்கும்படி அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether they have made table or not and then play the video again?

அவர்கள் table ஐ open உருவாக்கினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

50. To stop video time at 5 minute 08 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 08 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know how to get sum?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, sumஐஎப்படிப் பெறுவது என்று அவர்களைக் கேளுங்கள் ?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

51.To stop video time at 7 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்7நிமிடம்56விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'sum formula'வைபயன்படுத்தும்படிஅவர்களைக் கேட்கவும், பின் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்8நிமிடம்06விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Average value வைகண்டறிய மாணவர்களைக்கேட்கவும் பின்னர் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

53.To stop video time at 09 minute 27 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 09 நிமிடம் 27 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'average formula' வைப்பதற்குத் அவர்களைக் கேட்கவும் பின்னர் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 10 நிமிடம் 51 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'average formula' வைப்பதற்குத் அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'average formula' ஐ செயல்படுத்துகிறார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

55.To stop video time at 11 minute 08 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 11 நிமிடம் 08 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'maximum formula' ஐ பயன்படுத்தி ஒவ்வொரு வரிசையிலும் அதிகபட்ச மதிப்பைக் கண்டறிய அவர்களைக் கேளுங்கள் பின் வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

56.To stop video time at 13 minute 04 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 13 நிமிடம் 04 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி‘maximum formula’ வைபயன்படுத்த அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘maximum formula’ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

57.To stop video time at 13 minute 21 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்13நிமிடம்21விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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.

வீடியோவைஇங்கே நிறுத்தி, ‘minimum formula’ ஐபயன்படுத்தி ஒவ்வொரு வரிசையிலும் குறைந்தபட்ச மதிப்பைக் கண்டறிய அவர்களைக் கேளுங்கள் பின் வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்15நிமிடம்18விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி‘minimum formula’ வைபயன்படுத்த அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘minimum formula’ஐசெயல்படுத்துகிறார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்15நிமிடம்30விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them how to use 'page break preview' option? விடியோவை இங்கே நிறுத்தி 'page break preview' optionனை எப்படி பயன்படுத்துவது என்று அவர்களைக் கேட்கவும்.

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer. பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு விடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

60. To stop video time at 16 minute 12 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 16 நிமிடம் 12 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use 'page break preview' as shown in video. விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, விடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'page break preview' வை பயன்படுத்த அவர்களைக் கேட்கவும்.

Just check whether the students have used 'page break preview' or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'page break preview' ஐ பயன்படுத்துகிறார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் விடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 16 நிமிடம் 24 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them how to hide the 'Toolbar'?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Toolbar'ரைஎப்படி hide செய்வதுஎன்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

62.To stop video time at 18 minute 13 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்13விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to hide 'toolbar' option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'toolbar' optionஐhide செய்யஅவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'toolbar'ஐhideசெய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

63.To stop video time at 18 minute 24 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்24விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them how to remove 'column & row header' option?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'column & row header' விருப்பத்தை எவ்வாறு அகற்ற வேண்டும் என்பதைக்அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

64.To stop video time at 19 minute 07 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்19நிமிடம்07விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to hide 'column & row header' option as shown in video.

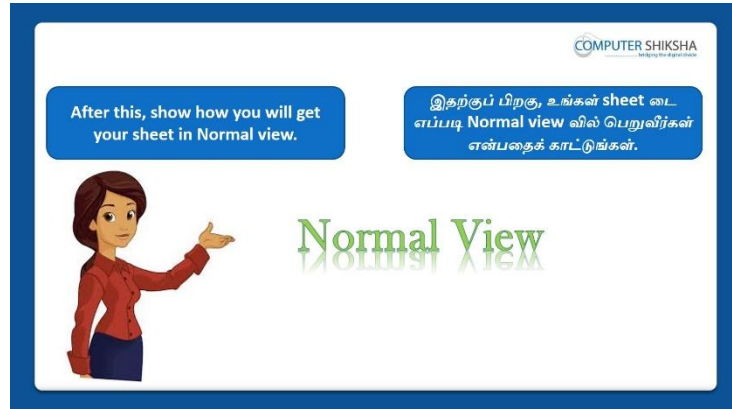
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'column & row header' optionஐhide செய்யஅவர்களைக்கேட்கவும்.

Just check whether the students have hidden 'column & row header' or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'column & row header'ஐhideசெய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

65.To stop video time at 19 minute 17 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்19நிமிடம்17விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask students to bring the file in normal view and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, file லை normal viewவில்

கொண்டுவரமாணவர்களைக் கேளுங்கள் பின்மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

66.To stop video time at 19 minute 57 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்19நிமிடம்57விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிசெய்யும்படி

மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பின்மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

Now just check whether they brought back their file in normal view or not and then play the video again.

இப்போது அவர்கள் தங்கள் file ஐnormal view யில் திருப்பி கொண்டுவந்தார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்20நிமிடம்09விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to bring back all ‘toolbar options’ which they had hidden and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்கள் மறைத்து வைக்கப்பட்ட அனைத்து ‘toolbar options’களும் கொண்டு வரும்படி அவர்களைக் கேட்கவும் மீண்டும் வீடியோவை மீண்டும்.

68.To stop video time at 21 minute 16 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 21 நிமிடம் 16 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘formatting and standard bar’ option ஐ காண்பிக்குமாறு அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ‘formatting and standard bar’ கட்டினார்களா அல்லது

இல்லையா என்பதைச் சரிபார்க்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

69.To stop video time at 21 minute 42 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 21 நிமிடம் 42 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them how to show ‘column & row header’ option

And then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, ‘column & row header’ option ஐ எவ்வாறு காட்டுவது என்பதைக் அவர்களிடம் கேளுங்கள் பின்னர் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

70.To stop video time at 22 minute 27 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 22 நிமிடம் 27 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to show ‘column & row header’ option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘column & row header’ option ஐ காண்பிக்குமாறு அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether the students have shown 'column & row header' or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'column & row header' கட்டினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்க்கவும் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 22 நிமிடம் 40 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask students do 120% size of sheet and then play the video again. வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி sheet இன் size லை 120% க்கு செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பின்மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

72.To stop video time at 23 minute 53 seconds in VLC Media Player.

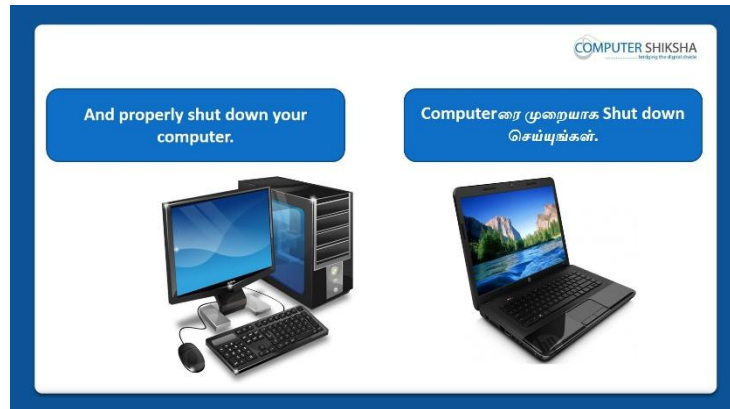
VLC Media Playerல் 23 நிமிடம் 53 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to 120% of the page as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி page ஐ %120 செய்ய மாணவர்களைக் கேட்கவும், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 24 நிமிடம் 12 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் file லை save செய்து, தங்கள் computer ஐ shut down செய்யும் மாறு கேளுங்கள்.

Now just check whether they have shutdown the computer or not.

இப்போது அவர்கள் computer களை shut down செய்தார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்க்கவும்.

Complete Teacher's Manual for Open Office Calc Class 6

Class 6 Summaries

- ✓ Make a table.
- ✓ ஒரு tableஐ உருவாக்குக.
- ✓ Why we use insert menu option?
- ✓ நாம் ஏன் Insert menu option னை பயன்படுத்துகிறோம்?
- ✓ What is manual break option?
- ✓ Manual break option என்றால் என்ன?
- ✓ What is cell, row and column?
- ✓ Cell, Row and Column என்றால் என்ன?
- ✓ Why we use sheet option?
- ✓ நாம் ஏன் Sheet option னை பயன்படுத்துகிறோம்?
- ✓ How to use sheet from file option?
- ✓ File option லிருந்து Sheet டை எவ்வாறு பயன்படுத்துவது?
- ✓ Why we use hyperlink option?
- ✓ நாம் ஏன் hyperlink option னை பயன்படுத்துகிறோம்?
- ✓ What is use of function and function list?
- ✓ Function and Function list இன் பயன்கள் என்ன?
- ✓ How to use chart option?
- ✓ Chart option னை எவ்வாறு பயன்படுத்துவது?
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?
- ✓ Calc/Spreadsheet file ஐ எவ்வாறு close செய்ய வேண்டும்?
- ✓ How to shut down computer?
- ✓ Computer ரை எவ்வாறு shut down செய்வது?
- ✓ Now let's start video.
- ✓ இப்போது வீடியோவை ஆரம்பிக்கலாம்.

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

VLC Media Player ல் 37 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why do we use maximum formula?
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, maximum formulaவை ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்பதை அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு விடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 58 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

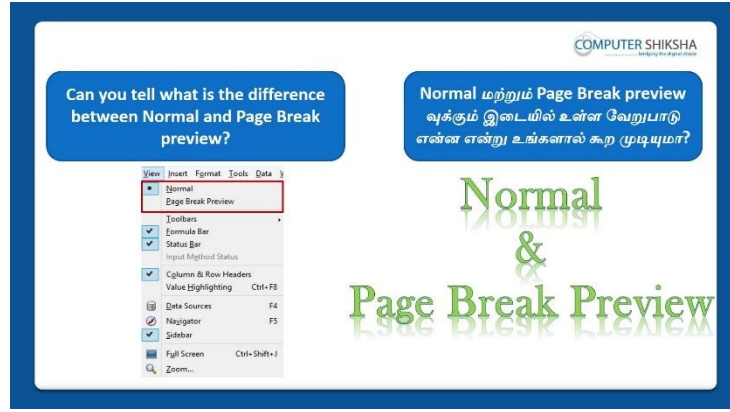


Stop video here and ask if they know why do we use minimum formula?
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, minimum formulaவை ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்பதை அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

Just listen to the answers and play the video again for the correct answer.
பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு விடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 1 நிமிடம் 20 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them what is the difference between 'normal & page break preview' option?

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'normal & page break preview' option கான வித்தியாசம் என்னவென்று அவர்களிடம் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

77.To stop video time at 1 minute 54 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்1நிமிடம்54விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to open their calc/Spreadsheet file and then play the video again.

விடியோவை இங்கே நிறுத்தவும், Spreadsheet/Calc file ஐதிறக்க மாணவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் விடியோவை இயக்கவும்.

78.To stop video time at 3 minute 00 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்3நிமிடம்00விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, இன்று நாம் என்ன கற்றுக் கொள்வோம்என்றுகேளுங்கள்?

Now just check if everyone has done so and play the video again.

இப்போது எல்லோரும் அவ்வாறு செய்தால் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

79.To stop video time at 3 minute 13 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 3 நிமிடம் 13 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to make the given table as shown in the video or open any existing file.

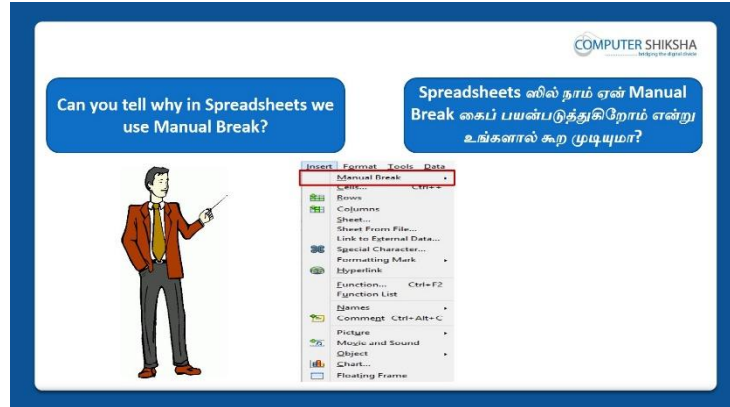
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி அட்டவணையை உருவாக்கும்படி அல்லது ஏற்கனவே இருக்கும் ஏதாவது file லை திறக்க அவர்களை கேளுங்கள்.

Just check and ask them have they made this table.

அவர்கள் இந்த அட்டவணையை அவர்கள் செய்திருக்கிறார்களா எனக் அவற்றை சரிபார்த்துக் கேளுங்கள்.

80.To stop video time at 3 minute 31 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 3 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why do we use 'manual break' in spreadsheet option?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, spreadsheet option ல் 'manual break' ஐ ஏன் பயன்படுத்துகிறார்கள் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 20 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, 'Row break' செய்யும்படி கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'row break'ஐ செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

82.To stop video time at 6 minute 23 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 6 நிமிடம் 23 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, 'Column break' செய்யும்படி கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'Column break'ஐ செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

83.To stop video time at 7 minute 45 seconds in VLC Media Player.

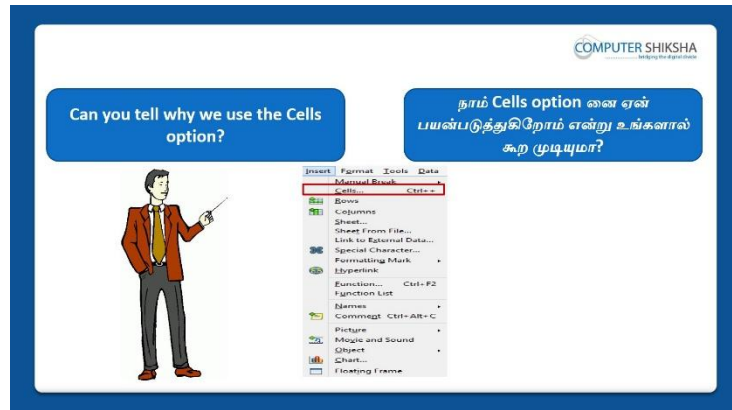
VLC Media Playerல் 7 நிமிடம் 45 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to remove manual break as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, manual breakஐ remove செய்யும்படி கேட்கவும் பின் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 08 நிமிடம் 01 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'Cells' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

85.To stop video time at 9 minute 51 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 9 நிமிடம் 51 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to insert new cell as shown in the video.

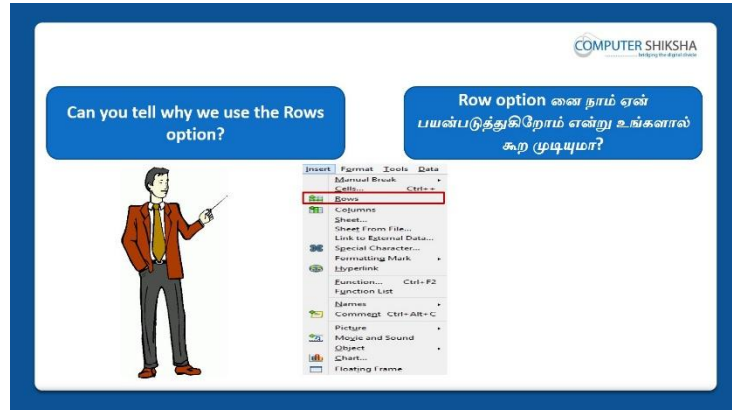
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, new cell லை insert செய்யும்படி மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

Now just check whether they have inserted the new cell or not and then play the video again.

இப்போது அவர்கள் new cell லை insert செய்தார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

86.To stop video time at 10 minute 28 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 10 நிமிடம் 28 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'Row' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

87.To stop video time at 11 minute 17 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 11 நிமிடம் 17 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

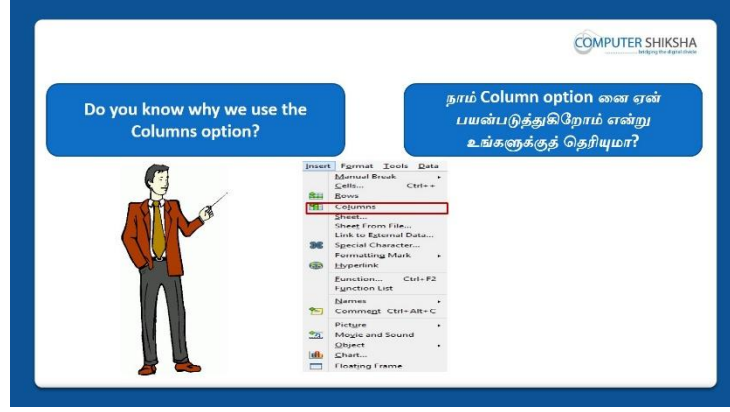
Stop video here and ask students to insert a row and then type data in this row as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ஒரு row லை insert செய்து பின்னர் இந்த row ல் data வைத் type

செய்ய மாணவர்களைக் கேட்கவும் மற்றும் வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

88.To stop video time at 11 minute 58 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 11 நிமிடம் 58 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, 'Column' option ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்பதை அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

89.To stop video time at 12 minute 54 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹³நிமிடம்¹⁴விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

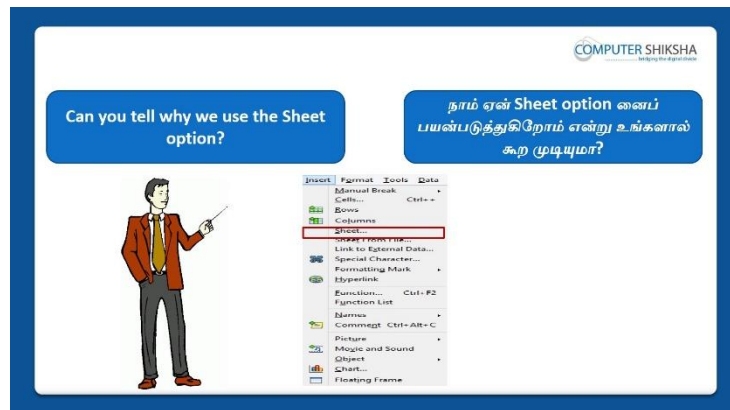
Stop video here and ask students to insert a 'Column' and ask to type something in this column as shown in the video and then play the video again.

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி,விடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடிஒரு 'Column'வைinsert செய்துபின்னர் இந்த column ல் ஏதாவது type செய்யமாணவர்களைக்கேட்கவும்மற்றும் விடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

90.To stop video time at 13 minute 33 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹³நிமிடம்³³விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'Sheet'option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

91.To stop video time at 15 minute 09 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்15நிமிடம்09விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to insert a new sheet as shown in the video.

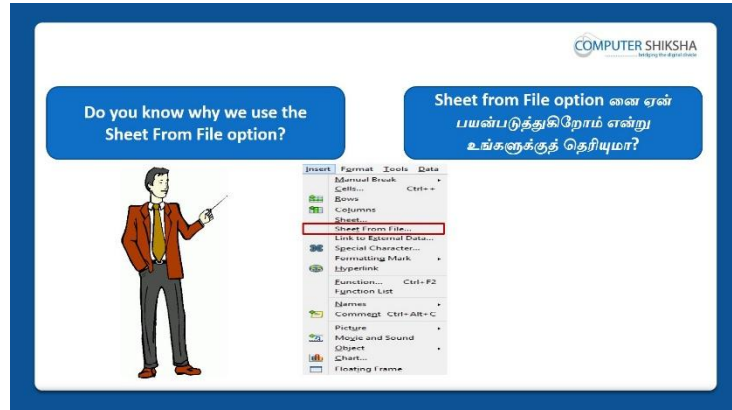
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிஒருnew sheetஐinsert செய்யமாணவர்களைக்கேட்கவும்

Now just check if everyone has done so and play the video again.

இப்போது எல்லோரும் அவ்வாறு செய்தால் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

92.To stop video time at 15 minute 48 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்15நிமிடம்48விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why we use the 'Sheet from file' option?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'Sheet from file' option ஐ

பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

93.To stop video time at 17 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்17நிமிடம்52விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to insert any saved file in their current spreadsheet file as shown in the video.

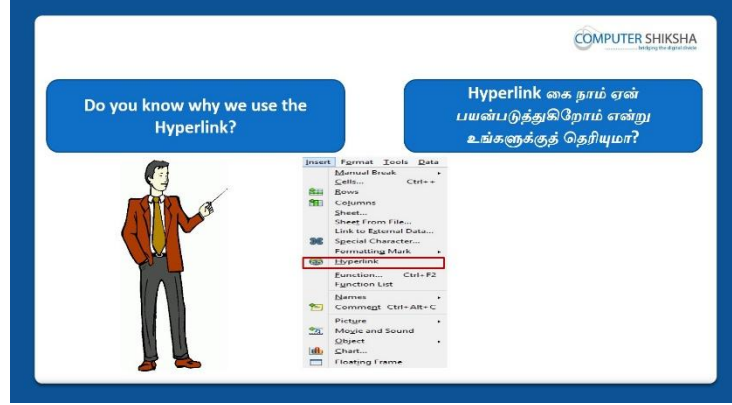
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிcurrent spreadsheet file இல்ஏதாவதுsaveசெய்தfile லைinsert செய்யமாணவர்களைக்கேட்கவும்.

Now just check if everyone has done so and play the video again.

இப்போது எல்லோரும் அவ்வாறு செய்தால் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

94.To stop video time at 18 minute 07 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 18 நிமிடம் 07 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why we use ‘Hyperlink’?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் ‘Hyperlink’ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

95.To stop video time at 20 minute 51 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 20 நிமிடம் 51 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி hyperlink ஐ apply செய்ய மாணவர்களைக் கேட்கவும் பின்னர் வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 21 நிமிடம் 08 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

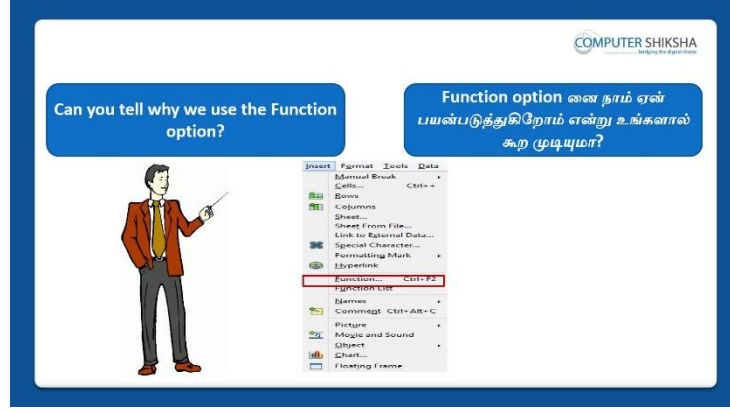
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி hyperlink ஐ open செய்ய மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘hyperlink’ file ஐ open செய்தார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

97.To stop video time at 21 minute 31 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 21 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why we use ‘function’ option?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் ‘function’ option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

98.To stop video time at 23 minute 30 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 23 நிமிடம் 30 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘function’ as shown in video.

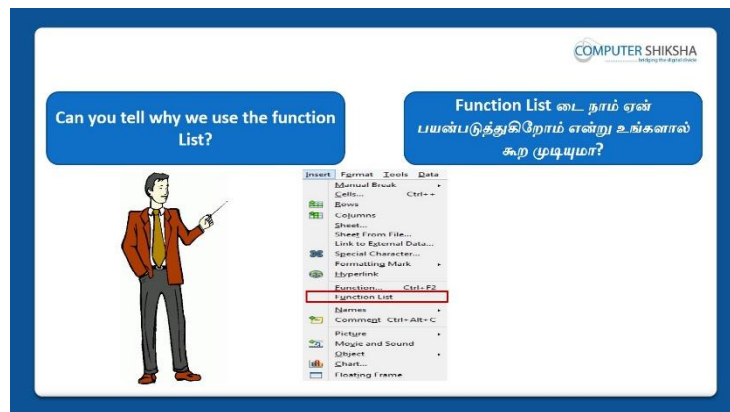
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘function’ ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘function’ ஐ பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 23 நிமிடம் 45 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why we use ‘function list’ option?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் ‘function list’ option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 25 நிமிடம் 13 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘function list’ as shown in video.

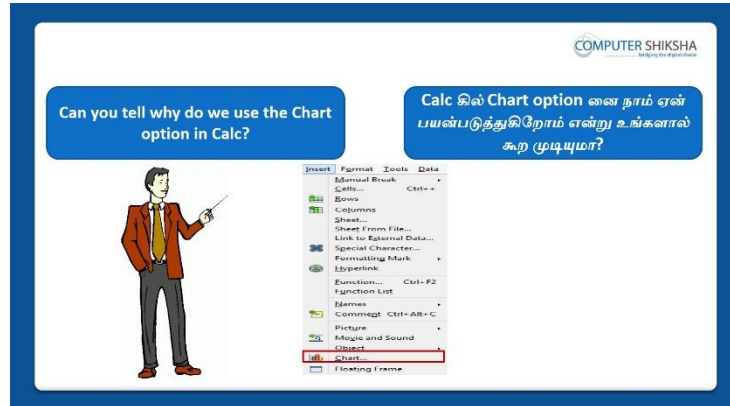
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘function list’ ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘functionlist’ டை பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

101. To stop video time at 25 minute 31 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 25 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why we use ‘chart’ option?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் ‘chart’ option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

102. To stop video time at 27 minute 03 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 27 நிமிடம் 03 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to choose ‘chart types’ as shown in video.

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘chart types’ ஐ choose செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether the students have chosen 'chart type' or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'chart type'ஐchoseசெய்தார்களா அல்லதுஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

103. To stop video time at 28 minute 00 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்28நிமிடம்00விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிchart ஐபயன்படுத்தமாணவர்களைக் கேட்கவும்பின்னர் வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

Stop video here and check whether they have prepared chart or not and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்கள் chart டை தயாரிதுள்ளார்களா அல்லது இல்லையா என்பதை சரிபார்த்து,மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

104. To stop video time at 28 minute 55 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்28நிமிடம்55விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

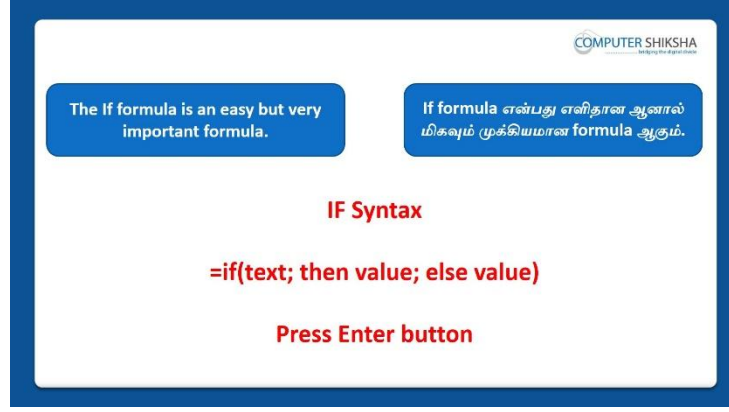
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'IF' formula ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களைக்கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்29நிமிடம்10விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த formula வைஅவர்களது notebook ல் எழுதும்படி கேட்கவும்.

106. To stop video time at 31 minute 14 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 31 நிமிடம் 14 விநாடிகளில் வீடியோநேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Sum formula' வைபயன்படுத்தும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

Just check whether the students have Summed up all the numbers or not and then play the video again.

மாணவர்கள் எல்லா எண்களையும் Sum செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

107. To stop video time at 31 minute 26 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 31 நிமிடம் 26 விநாடிகளில் வீடியோநேரத்தை நிறுத்தவும்.

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.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி IF formula வை type செய்து பிறகு enter key ஐ press செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள், பின் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

108. To stop video time at 34 minute 35 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 34 நிமிடம் 35 விநாடிகளில் வீடியோநேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

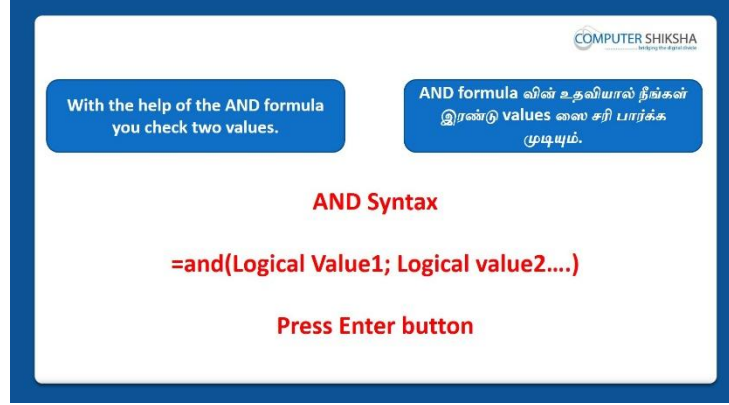
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'IF formula' வைபயன்படுத்தும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'IF formula'ஐபயன்படுத்தினார்களாஅல்லதுஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

109. To stop video time at 34 minute 51 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்34நிமிடம்51விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'AND' formula in their notebook as shown in video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த 'AND' formula வைஅவர்களது notebook ல் எழுதும்படி கேட்கவும்,வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

110. To stop video time at 35 minute 42 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்35நிமிடம்42விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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.

வீடியோவை இங்கேநிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி AND formula வைtype செய்துபிறகுenter key ஐpress செய்யஅவர்களைக்கேளுங்கள், பின் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

111. To stop video time at 41 minute 01 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்41நிமிடம்01விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

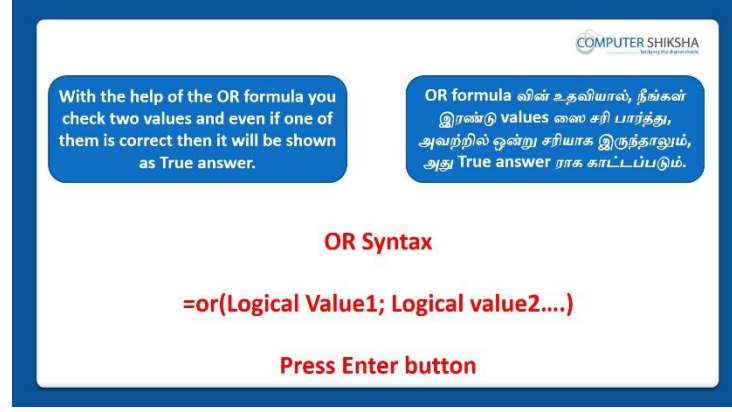
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'AND formula' வைபயன்படுத்தும்படிஅவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'AND formula'ஐபயன்படுத்தினார்களாஅல்லதுஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்41நிமிடம்24விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'OR formula' in their notebook as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த OR formula வைஅவர்களது notebook ல் எழுதும்படி கேட்கவும்,வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

113. To stop video time at 41 minute 58 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴¹நிமிடம்⁵⁸விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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.

வீடியோவை இங்கேநிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி OR formula வைtype செய்துபிறகுenter key ஐpress செய்யஅவர்களைக்கேளுங்கள், பின் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

114. To stop video time at 43 minute 35 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴³நிமிடம்³⁵விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'OR formula' வைபயன்படுத்தும்படிஅவர்களைக்கேட்கவும்.

Just check whether the students haveused 'OR formula' or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'OR formula'ஐபயன்படுத்தினார்களாஅல்லதுஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்⁴⁵நிமிடம்²⁵விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to write 'Count Formula' in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த Count formula வைஅவர்களது notebook ல் எழுதும்படி கேட்கவும்,வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

116. To stop video time at 46 minute 28 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁶நிமிடம்²⁸விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'COUNT formula' வைபயன்படுத்தும்படிஅவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'COUNT formula'ஐபயன்படுத்தினார்களாஅல்லதுஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

117. To stop video time at 47 minute 16 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁷நிமிடம்¹⁶விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask to write 'Count blank formula' in their notebook as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த 'Count blank formula' வைஅவர்களது notebook ல் எழுதும்படி கேட்கவும்,வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

118. To stop video time at 48 minute 20 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁸நிமிடம்²⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'COUNT BLANK formula' வைபயன்படுத்தும்படிஅவர்களைக்கேட்கவும்.

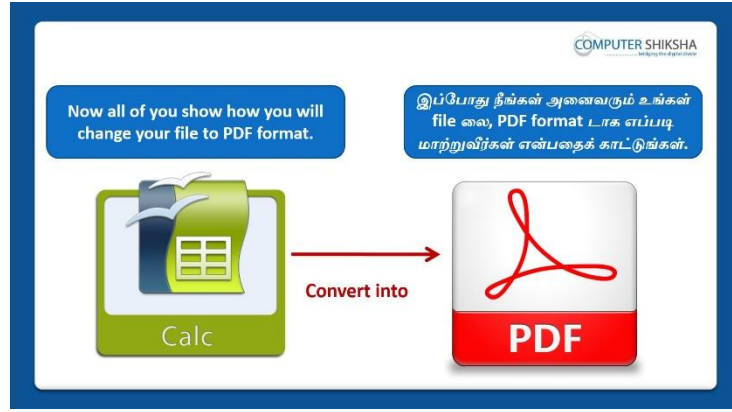
Just check whether the students have used 'COUNT BLANK formula' or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'COUNT BLANK

formula'ஐபயன்படுத்தினார்களாஅல்லதுஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, வீடியோவை மீண்டும் இயக்கவும்.

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

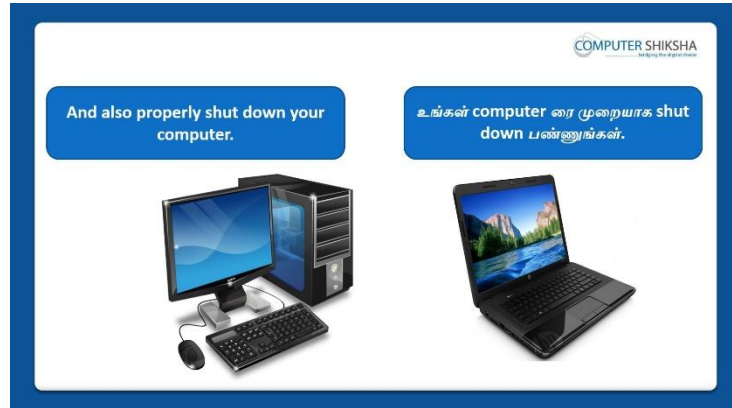
VLC Media Playerல்⁴⁸நிமிடம்³⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to convert their file into PDF as shown in video.
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி தங்கள் fileலைPDFஆக மாற்றும்படிஅவர்களைக்கேட்கவும்.

120. To stop video time at 48 minute 53 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 48நிமிடம் 53விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to save their file and then close it as shown in video.
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின்fileலைsaveசெய்து,தங்கள் computerரைshut downசெய்யும்மாறு கேளுங்கள்.

Class 7 Summaries

- ✓ Make a table
- ✓ ஒரு tableஐ உருவாக்குக.
- ✓ What is use of format menu option?
- ✓ Format menu optionன் பயன்பாடு என்ன?
- ✓ What is default formatting option?
- ✓ Default formatting option என்றால் என்ன?
- ✓ About cell option.
- ✓ Cell optionனைபற்றி.
- ✓ About row option.
- ✓ Row optionனைபற்றி.
- ✓ About column option.
- ✓ Column optionனைபற்றி.
- ✓ Why we use sheet option?
- ✓ Sheet optionனை ஏன் பயன்படுத்துகிறீர்கள்?
- ✓ What is use of merge cells?
- ✓ Merge cells களின் பயன்பாடு என்ன?
- ✓ Why we use page option?
- ✓ Pageoptionனை ஏன் பயன்படுத்துகிறீர்கள்?
- ✓ Why we use print range option?
- ✓ Print range optionனை ஏன் பயன்படுத்துகிறீர்கள்?
- ✓ About change case.
- ✓ Change caseஐபற்றி.
- ✓ About auto format.
- ✓ Auto formatஐபற்றி.
- ✓ About conditional formatting.
- ✓ Conditional formatting னைபற்றி.
- ✓ Use of some new formulas (IF, AND, OR, COUNT AND COUNTBLANK)
- ✓ (IF, AND, OR, COUNT AND COUNTBLANK)சில புதிய formulasஐ பயன்படுத்துங்கள்.
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?
- ✓ Calc/Spreadsheet fileஐ எவ்வாறு close செய்யவேண்டும்?
- ✓ How to shut down computer.
- ✓ Computerஐ எவ்வாறு shut down செய்வது?
- ✓ Now let's start video.

✓ இப்போதுவீடியோவைஆரம்பிக்கலாம்.

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

VLC Media Playerல் 48 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

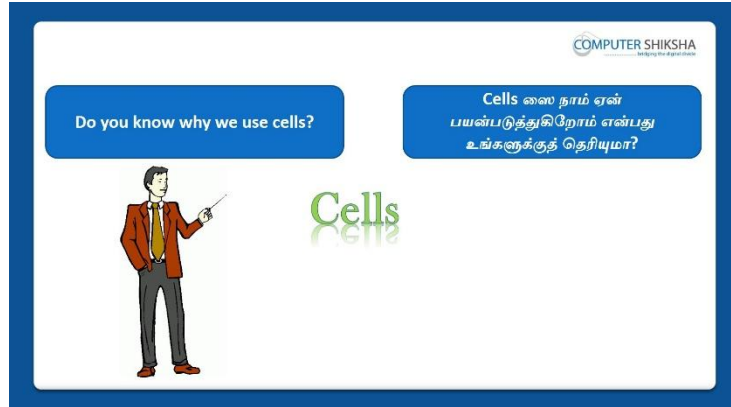
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'manual break' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

122. To stop video time at 1 minute 11 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1 நிமிடம் 11 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

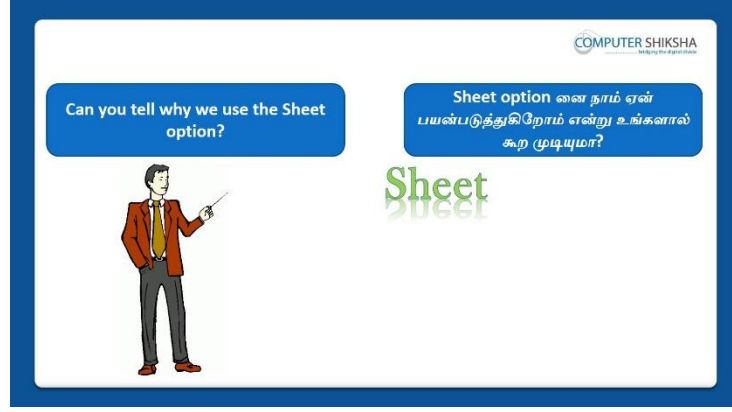
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'cells' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 1 நிமிடம் 32 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

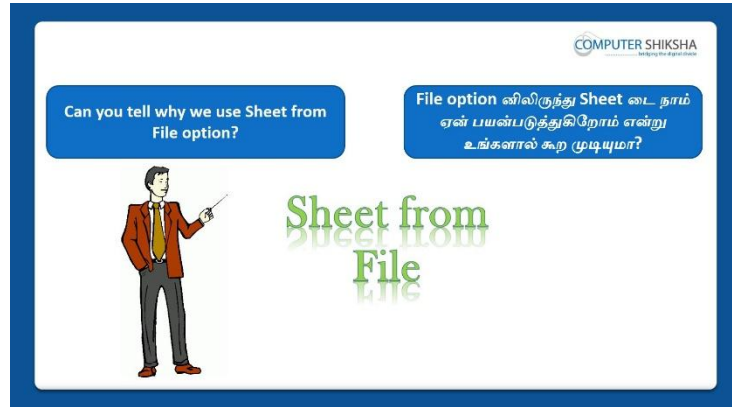
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'sheet' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

124. To stop video time at 1 minute 48 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்1நிமிடம்48விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'sheet from file' option?

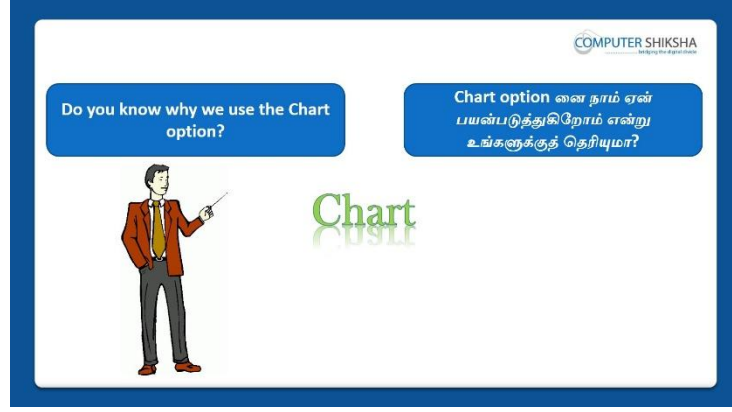
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'sheet from file' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

125. To stop video time at 2 minute 08 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்02நிமிடம்08விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

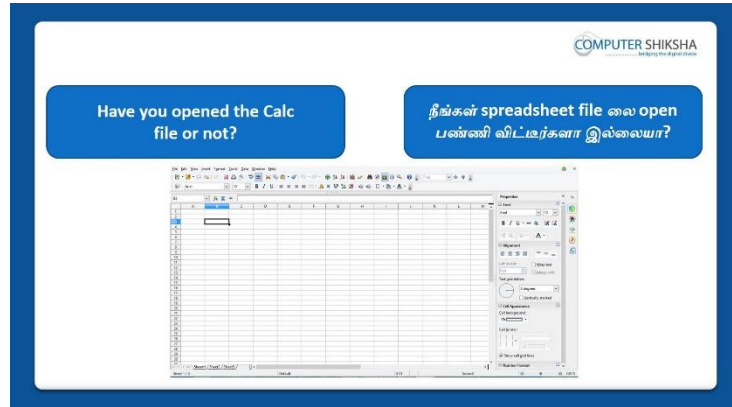
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'chart' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்குத் தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

126. To stop video time at 2 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 34 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்கள் calc file open செய்தார்களா என்று கேளுங்கள்.

Just check they have opened writer file or not and play the video again.

அவர்கள் writer file லை open செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என சரிபார்த்து, மறுபடியும் வீடியோவை இயக்கவும்.

127. To stop video time at 3 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 3 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

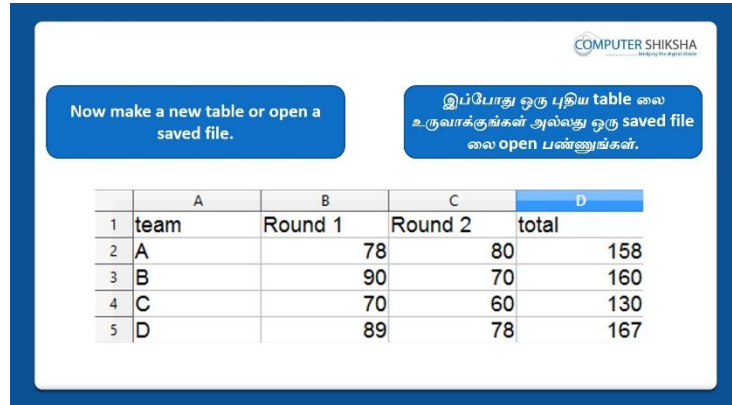
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, இன்று நாம் என்ன கற்றுக் கொள்வோம் என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

128. To stop video time at 4 minute 02 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 02 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

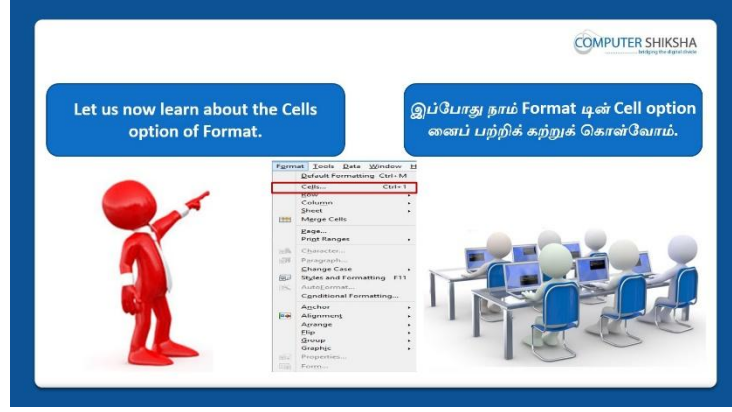
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி அட்டவணையை உருவாக்கும்படி அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check and ask them if they have made this table?

அவர்கள் இந்த அட்டவணையை அவர்கள் செய்திருக்கிறார்களா எனக் அவற்றை சரிபார்த்துக் கேளுங்கள்.

129. To stop video time at 4 minute 09 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 09 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'cells' option.

இப்போது 'cells'ஐப் பற்றி அறியத் தொடங்குவோம்.

130. To stop video time at 5 minute 05 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 05 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to select 'cells' option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'cells' option னை select செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Check whether the students have selected 'cells' option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'cells' option ஐ select செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

131. To stop video time at 5 minute 41 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 41 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி number format ஐ change செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் number format ஐ change செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

132. To stop video time at 6 minute 59 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 6 நிமிடம் 59 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to change the number format once again as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி மீண்டும் number format ஐ change செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் number format ஐ change செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 9 நிமிடம் 19 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to apply 'borders' option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி 'borders' option ஐ apply செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'border' ஐ apply செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

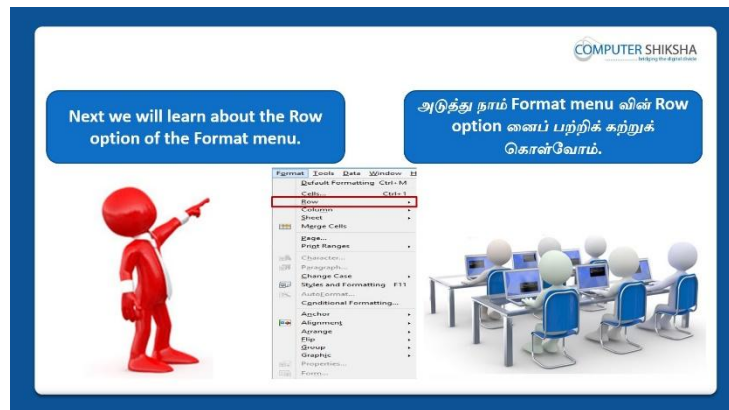
VLC Media Playerல் 9 நிமிடம் 48 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to change the background of the cell and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, cell ன் background ஐ change செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

135. To stop video time at 9 minute 57 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 9 நிமிடம் 57 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

இப்போது 'row' option னை பற்றி அறியத் தொடங்குவோம்.

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

VLC Media Playerல் 11 நிமிடம் 23 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to increase 'height' of row as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிrowவில்‘height’ ஐincrease செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ‘row height’ ஐincrease செய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

137. To stop video time at 12 minute 04 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்12நிமிடம்04விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘optimal height’ of row option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி‘optimal height’ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ‘optimal height’ ஐபயன்படுத்தினார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்13நிமிடம்10விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிசெய்யும்மாறு அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether the students have done ‘default value’ of row option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் row option இல்‘default value’ஐசெய்துள்ளார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

139. To stop video time at 13 minute 57 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்13நிமிடம்57விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘hide and show’ of row option as shown in video.

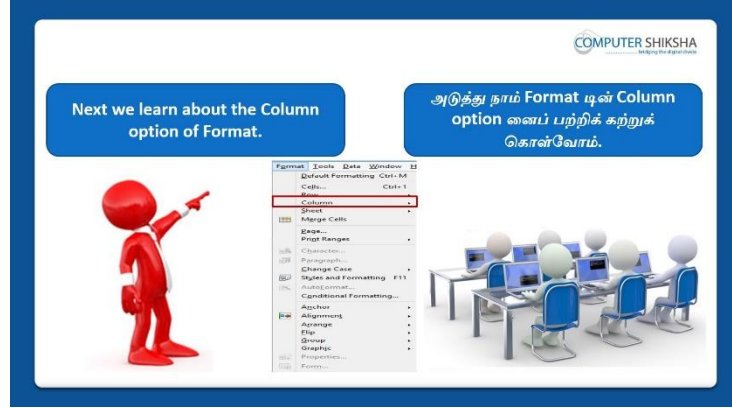
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிrow optionஐ இல்‘hide and show’வைபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether the students have used‘hide and show’ of row option or not and then play the video again.

மாணவர்கள்row optionஇல்‘hide and show’ ஐபயன்படுத்தினார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

140. To stop video time at 14 minute 04 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹⁴நிமிடம்⁰⁴விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'column' option.

இப்போது 'column' optionனைப்பற்றி அறியத் தொடங்குவோம்.

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

VLC Media Playerல்¹⁷நிமிடம்³³விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use 'height and optimal height' of column option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, column optionஇல் 'height and optimal height' பயன்படுத்தும்படிஅவர்களைக் கேட்கவும்.

Just check whether the students have used 'height and optimal height' option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'height and optimal height' ஐபயன்படுத்தினார்களாஅல்லது

இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

142. To stop video time at 18 minute 41 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹⁸நிமிடம்⁴¹விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use 'hide and show' of column option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, column option இல் 'hide and show' என்பதைப் பயன்படுத்தும்படிஅவர்களைக் கேட்கவும்.

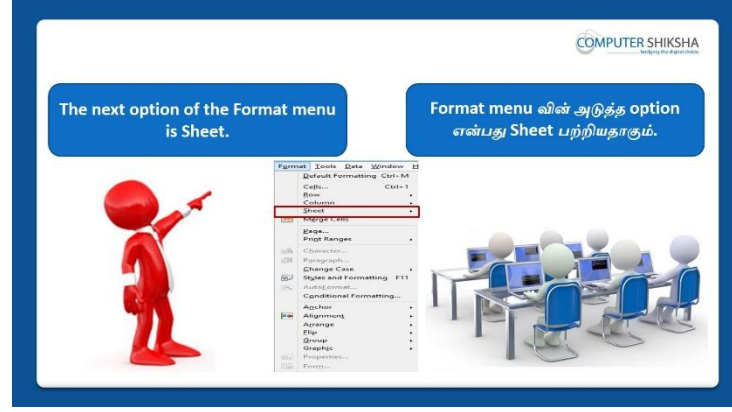
Just check whether the students have used 'hide and show' of column option or not and then play the video again.

மாணவர்கள்column optionஇல் 'hide and show' ஐபயன்படுத்தினார்களாஅல்லது

இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

143. To stop video time at 18 minute 49 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹⁸நிமிடம்⁴⁹விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'sheet' option.
இப்போது 'sheet' ஐப் பற்றி அறியத் தொடங்குவோம்.

144. To stop video time at 20 minute 31 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 20 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி sheet டைமறுபெயரிட்டு, பின் sheet டைஹிட் செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள், மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

145. To stop video time at 21 minute 12 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 21 நிமிடம் 12 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

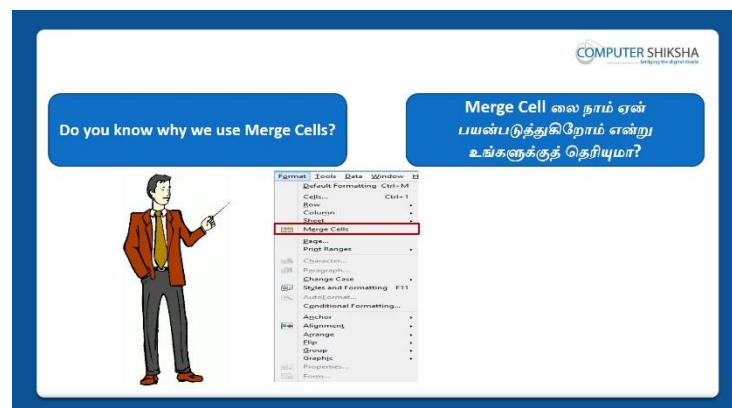
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி செய்ய மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'sheet' ஐப் பயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 22 நிமிடம் 20 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why we use ‘merge cells’ option?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் ‘merge cells’ option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

147. To stop video time at 22 minute 25 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 22 நிமிடம் 25 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to ‘merge cells’ as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘merge cells’ ‘செய்ய’ அவர்களைக் கேட்கவும்.

Just check whether the students have ‘merged the cell’ option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் ‘merged the cell’ option னை செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

148. To stop video time at 24 minute 00 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 24 நிமிடம் 00 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘merge cells’ ‘செய்ய’ மாணவர்களைக் கேட்கவும்.

Now just check whether they have merged the cell or not and then play the video again.

இப்போது அவர்கள் cell லை ஒன்றிணைத்திருந்தார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

149. To stop video time at 26 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 26 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to change the format of the page as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி page இன் format டை change செய்ய அவர்களைக் கேட்கவும்.

Just check whether the students have changed the format of the ‘page’ option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் ‘page’ option ன் format டை மாற்றிவிட்டார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து, மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

150. To stop video time at 27 minute 43 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 27 நிமிடம் 43 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி page இன்format டைchangeசெய்ய அவர்களைக் கேட்கவும்.பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

151. To stop video time at 30 minute 29 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்30நிமிடம்29விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to change the 'orientation' of the page as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி page இன்'orientation' னைchangeசெய்ய அவர்களைக் கேட்கவும்.பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்34நிமிடம்25விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to apply the border on the cell as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி cell இல்border ரைapply செய்ய அவர்களைக் கேட்கவும்.பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்35நிமிடம்33விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to change the background of the cell as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி cell இல்background டைchange செய்ய அவர்களைக் கேட்கவும்.பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

154. To stop video time at 37 minute 17 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்37நிமிடம்17விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to apply the 'Header' as shown in the video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Header' ரைapply செய்யஅவர்களைக் கேட்கவும்.

Just check whether the students have applied 'Header' or Footer' or not and then play the video again.

மாணவர்கள்'Header' or Footer' ரைapply செய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

155. To stop video time at 39 minute 13 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்³⁹நிமிடம்¹³விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to apply the 'Footer' as shown in the video.

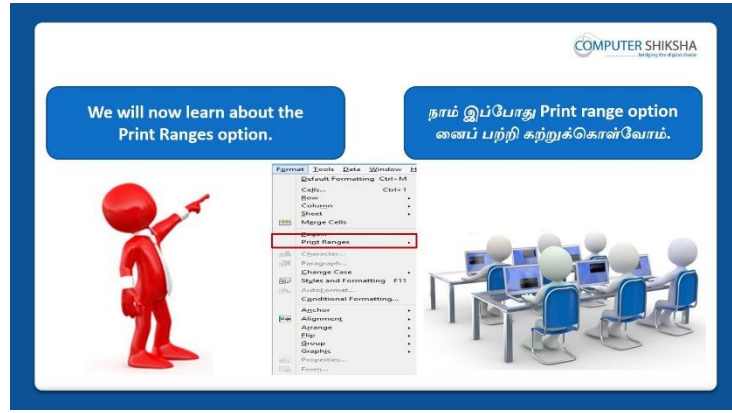
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Footer' ரைapply செய்யஅவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள்'Footer' னை apply செய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

156. To stop video time at 39 minute 30 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்³⁹நிமிடம்³⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'print range'.

இப்போது 'print range'ஐபற்றி அறியத் தொடங்குவோம்.

157. To stop video time at 40 minute 58 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴⁰நிமிடம்⁵⁸விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to define the print area as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி print areaவைdefine செய்ய அவர்களைக் கேட்கவும்.பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்⁴¹நிமிடம்²⁴விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிசெய்யஅவர்களைக் கேட்கவும்.பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

159. To stop video time at 43 minute 17 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்⁴³நிமிடம்¹⁷விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில்

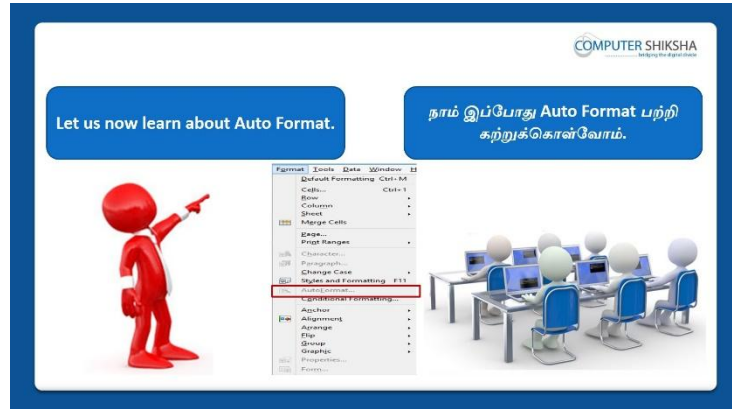
காட்டப்பட்டுள்ளபடிசெய்யமாணவர்களைக்கேட்கவும்.

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

இப்போது அவர்கள் 'Print range' option னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

160. To stop video time at 43 minute 24 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்43நிமிடம்24விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'auto format'.

இப்போது 'auto format'ஐபற்றி அறியத் தொடங்குவோம்.

161. To stop video time at 45 minute 40 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்45நிமிடம்40விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to change the design of the table with help of 'Auto format' as shown in the video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிtableஇன்design னைchange செய்யஅவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள்table இன்design னைchanged செய்தார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

162. To stop video time at 46 minute 13 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்46நிமிடம்13விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to change the design of the table again as shown in the video and then play the video again.



Stop video here and ask students to apply pass or fail formula and then play the video.
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, pass or fail formula வைapply
செய்யமாணவர்களைக்கேட்கவும்.பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 53 நிமிடம் 32 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'IF formula' வைபயன்படுத்தும்படி அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'IF formula' வைபயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

168. To stop video time at 53 minute 50 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 53 நிமிடம் 50 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்ய அவர்களைக் கேட்கவும்.பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'IF formula' வைபயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

169. To stop video time at 54 minute 00 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 54 நிமிடம் 00 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them use 'AND' formula and then play the video again.
இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, 'AND' formula வைபயன்படுத்துமாறு அவர்களைக்கேளுங்கள், பின்னர் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

170. To stop video time at 54 minute 49 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 54 நிமிடம் 49 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.
Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த formula வை அவர்களது notebook ல் எழுதும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

171. To stop video time at 58 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 58 நிமிடம் 56 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'AND formula' வைபயன்படுத்தும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'AND formula' வைபயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

172. To stop video time at 59 minute 03 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 59 நிமிடம் 03 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to use ‘OR’ formula and then play the video again.

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, ‘OR’ formula வைபயன்படுத்துமாறு அவர்களைக்கேளுங்கள், பின்னர் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

173. To stop video time at 1 hours 00 minute 06 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1 மணி 00 நிமிடம் 06 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும். Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த formula வை அவர்களது notebook ல் எழுதும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

174. To stop video time at 1 hours 04 minute 08 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1 மணி 04 நிமிடம் 08 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘OR formula’ as shown in video.

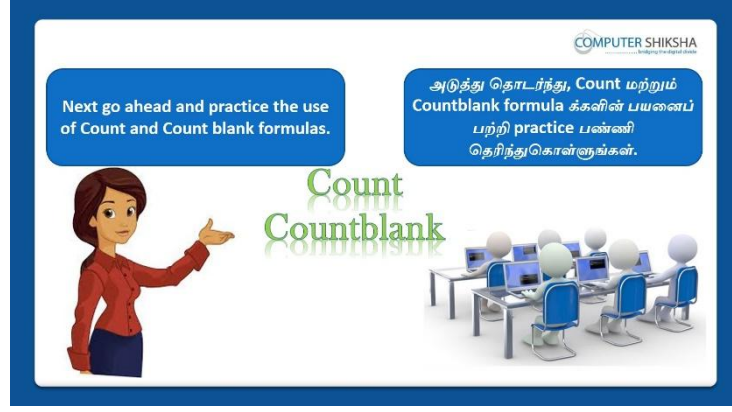
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘OR formula’ வைபயன்படுத்தும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் ‘OR formula’ வைபயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

175. To stop video time at 1 hours 04 minute 20 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1 மணி 04 நிமிடம் 20 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'COUNT formula' வைபயன்படுத்தும்படி அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'COUNT formula' வைபயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

176. To stop video time at 1hours 06 minute 13 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1மணி 06 நிமிடம் 13 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'COUNT formula' வைபயன்படுத்தும்படி அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'COUNT formula' வைபயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

177. To stop video time at 1hours 07 minute 26 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1மணி 07 நிமிடம் 26 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'COUNTBLANK formula' வைபயன்படுத்தும்படி அவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'COUNTBLANK formula' வைபயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

178. To stop video time at 1hours 07 minute 42 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1மணி 07 நிமிடம் 42 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to save their file and then close it as shown in video.
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் file லை save செய்து, தங்கள்
computer லை shut down செய்யும் மாறு கேளுங்கள்.

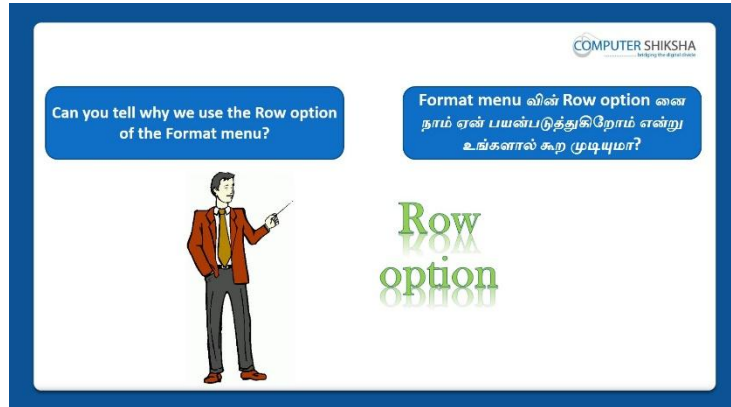
Complete Teacher's Manual for Open Office Calc 1 Class 8 Class 8 Summaries

- ✓ Make a table
- ✓ ஒரு table ஐ உருவாக்குக.

- ✓ About ODD and ISODD formula.
- ✓ ODD and ISODD formula வைபற்றி.
- ✓ About EVEN and ISEVEN formula.
- ✓ EVEN and ISEVEN formula வைபற்றி.
- ✓ About FACT and MOD formula.
- ✓ FACT and MOD formula வைபற்றி.
- ✓ About PI, POWER and ROUND formula.
- ✓ PI, POWER and ROUND formula வைபற்றி.
- ✓ About SQUARE ROOT, AVERAGE, and COUNT formula.
- ✓ SQUARE ROOT, AVERAGE, and COUNT formulaவைபற்றி.
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?
- ✓ Calc/Spreadsheet fileஐஎவ்வாறு close செய்யவேண்டும்?
- ✓ How to shut down computer.
- ✓ Computerரைஎவ்வாறுshut downசெய்வது?
- ✓ Now let's start video.
- ✓ இப்போதுவீடியோவைஆரம்பிக்கலாம்.

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

VLC Media Playerல்39விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why we use 'row' option of format menu?

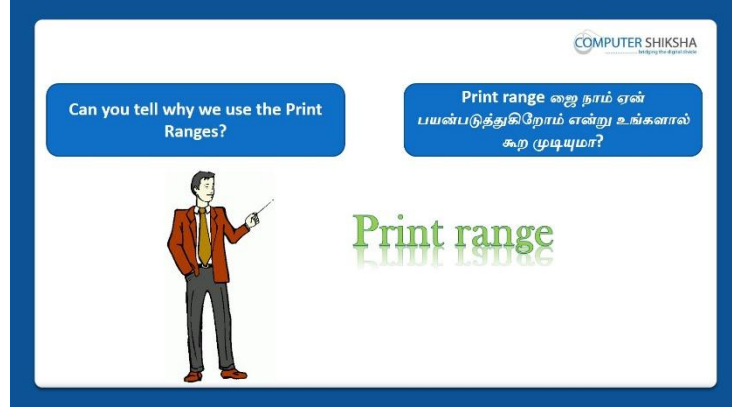
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் format menu வின் 'row' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

180. To stop video time at 1 minute 06 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்1நிமிடம்06விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them why we use 'Print range' option of format menu?

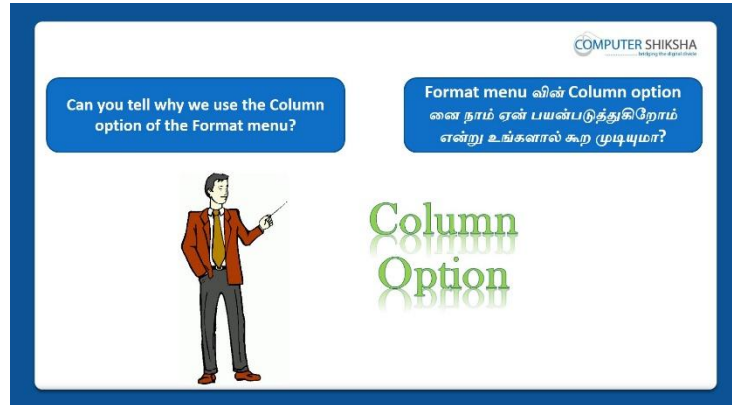
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் format menu வின் 'Print range' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 1 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why we use 'column' option of format menu?

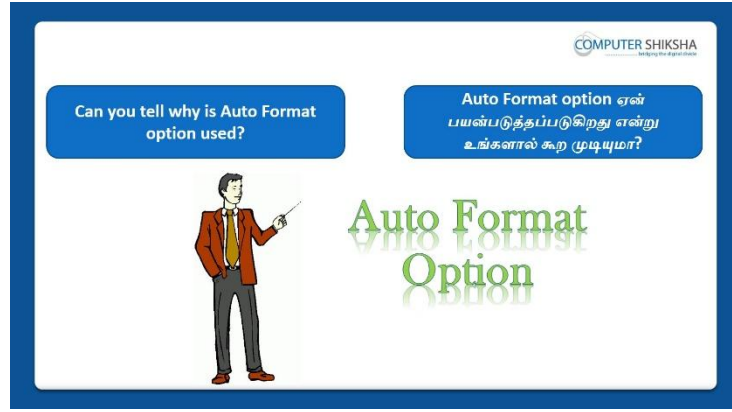
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் format menu வின் 'column' option பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 1 நிமிடம் 59 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why we use ‘auto format’ option of format menu?

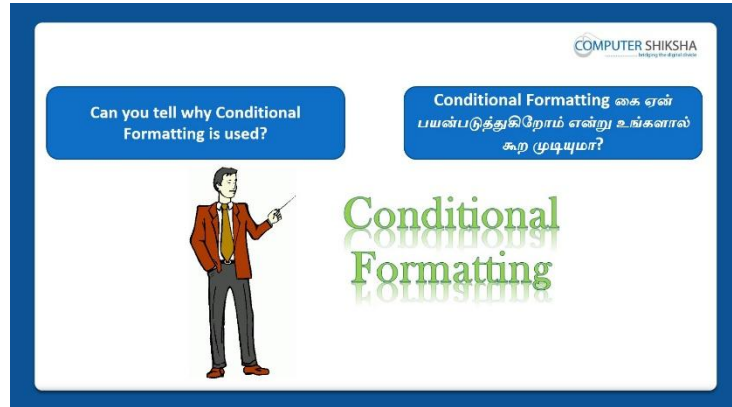
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் formatmenu ‘COUNT’option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

183. To stop video time at 2 minute 28 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்2நிமிடம்28விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them why we use ‘conditional formatting’ option of format menu?

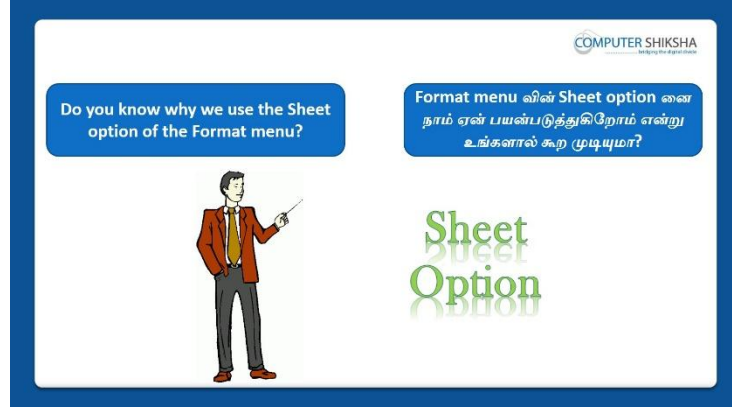
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் format menu வின் ‘conditional formatting’ option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

184. To stop video time at 2 minute 53 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்2நிமிடம்53விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் format menu வின் 'sheet' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

185. To stop video time at 5 minute 00 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்5நிமிடம்00விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask to press 'window + R' button as shown in video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'window + R' button ஐpressசெய்யஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

VLC Media Playerல்5நிமிடம்22விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிrun boxஇல்'calc'எனtypeசெய்துபிறகுok button அல்லதுenter button click செய்யஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check and ask if they have opened 'spreadsheet/calc' file or not?

அவர்கள் writer file லைopenசெய்தார்களாஅல்லதுஇல்லையா எனசரிபார்த்து, மறுபடியும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்6நிமிடம்15விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

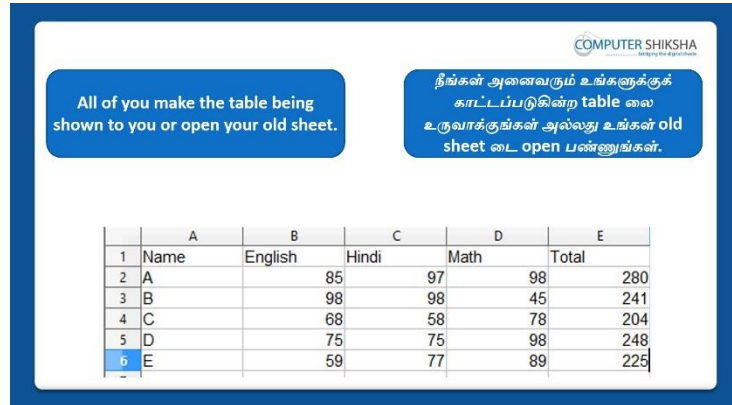


Stop video here and ask students what will we learn today?
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, இன்று நாம் என்ன கற்றுக் கொள்வோம்என்றுகேளுங்கள்?

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

188. To stop video time at 6 minute 35 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்06நிமிடம்35விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

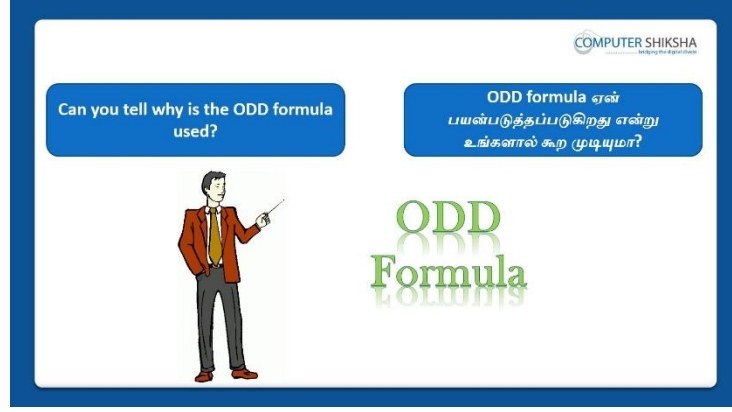
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி அட்டவணையை உருவாக்கும்படி அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check and ask them if they have made this table?

அவர்கள் இந்த அட்டவணையை அவர்கள்செய்திருக்கிறார்களா எனக்அவற்றை சரிபார்த்துக் கேளுங்கள்.

189. To stop video time at 6 minute 50 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்6நிமிடம்50விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why the ‘ODD’ formula is used?

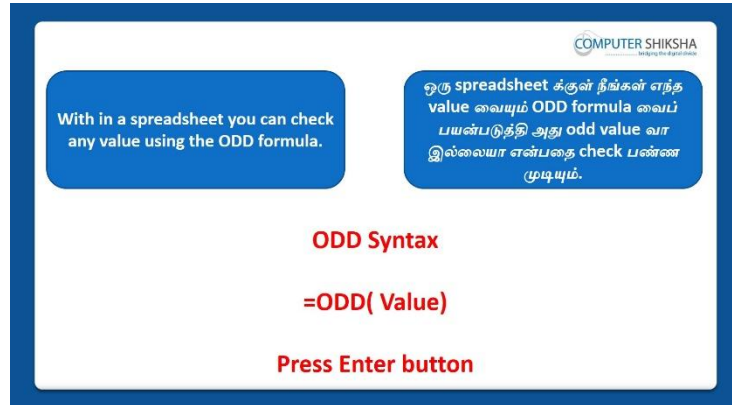
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் ‘ODD’ formula வை பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு விடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

11. To stop video time at 7 minute 07 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 7 நிமிடம் 07 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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.

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, விடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த ‘ODD’ formula வை அவர்களது notebook ல் எழுதும்படி அவர்களைக் கேட்கவும் பின்னர் மீண்டும் விடியோவை இயக்கவும்.

190. To stop video time at 8 minute 55 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 08 நிமிடம் 55 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to find out the ‘ODD’ value as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'ODD' value வை find out செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள்பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 10 நிமிடம் 15 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்மாறு அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

இப்போது அவர்கள் 'ODD' formula வை பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

192. To stop video time at 11 minute 25 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 11 நிமிடம் 25 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'ISODD' formula வை apply செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள்பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

193. To stop video time at 13 minute 45 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 13 நிமிடம் 45 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

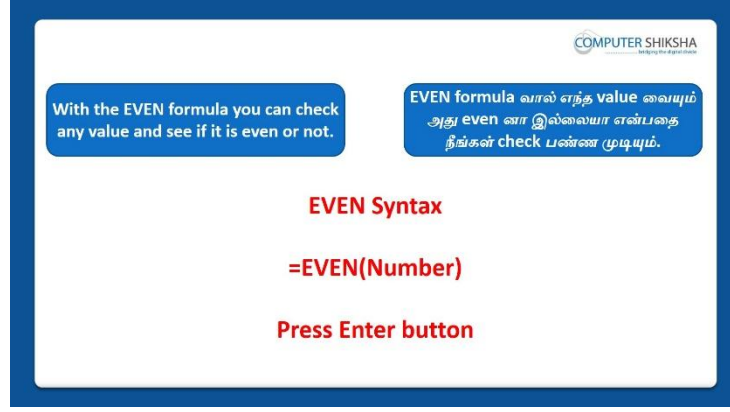
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்மாறு அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

இப்போது அவர்கள் 'ISODD' formula வை பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

194. To stop video time at 14 minute 04 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 14 நிமிடம் 04 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask students to type the 'EVEN' formula in their notebook as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த 'EVEN' formula வைஅவர்களது notebook ல் எழுதும்படிஅவர்களைக் கேட்கவும்பின்னர் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

195. To stop video time at 15 minute 20 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்15நிமிடம்20விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'EVEN' formula ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

196. To stop video time at 16 minute 25 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்16நிமிடம்25விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிசெய்யும்மாறு மாணவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

இப்போது அவர்கள் 'EVEN' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

197. To stop video time at 18 minute 19 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்19விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use 'IS EVEN' formula option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'IS EVEN' formula ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'ISEVEN' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

198. To stop video time at 19 minute 40 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 19 நிமிடம் 40 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

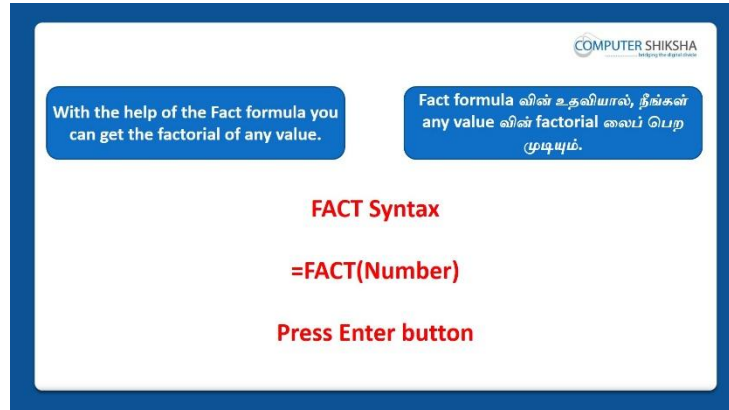
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்மாறு அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

இப்போது அவர்கள் 'ISEVEN' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

199. To stop video time at 19 minute 57 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 19 நிமிடம் 57 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask students to type the 'FACT' formula in their notebook which shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த 'FACT' formula வை அவர்களது notebook ல் எழுதும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்பின்னர் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

200. To stop video time at 21 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 21 நிமிடம் 56 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'FACT' formula ஐபயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

அவர்கள் 'FACT' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

201. To stop video time at 28 minute 15 seconds in VLC Media Player.

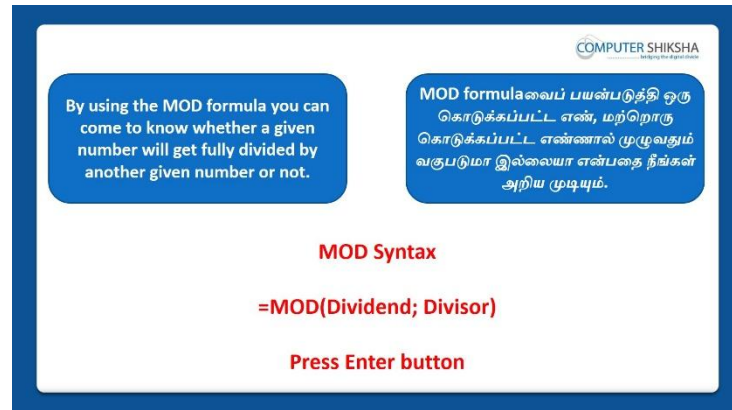
VLC Media Playerல் 28 நிமிடம் 15 விநாடிகளில் வீடியோநேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்ய அவர்களைக் கேட்கவும். பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 28 நிமிடம் 40 விநாடிகளில் வீடியோநேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த formula வை அவர்களது notebook ல் எழுதும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

203. To stop video time at 30 minute 22 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 30 நிமிடம் 22 விநாடிகளில் வீடியோநேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'MOD' formula ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

அவர்கள் 'MOD' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

204. To stop video time at 32 minute 23 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 32 நிமிடம் 23 விநாடிகளில் வீடியோநேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

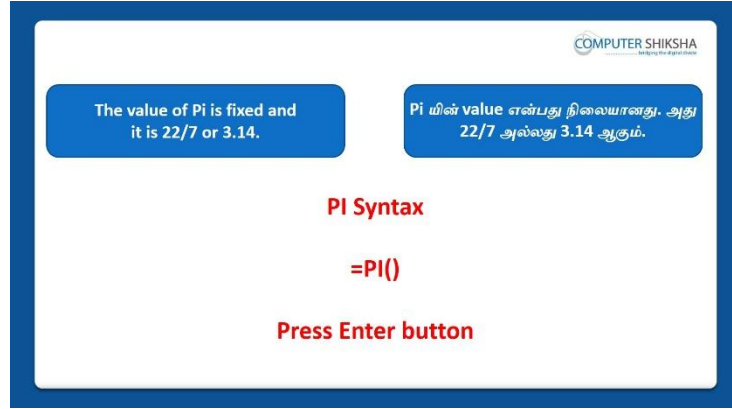
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிசெய்யஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

அவர்கள் 'MOD' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

205. To stop video time at 32 minute 46 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்32நிமிடம்46விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'PI' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்றுஅவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

206. To stop video time at 34 minute 20 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்34நிமிடம்20விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

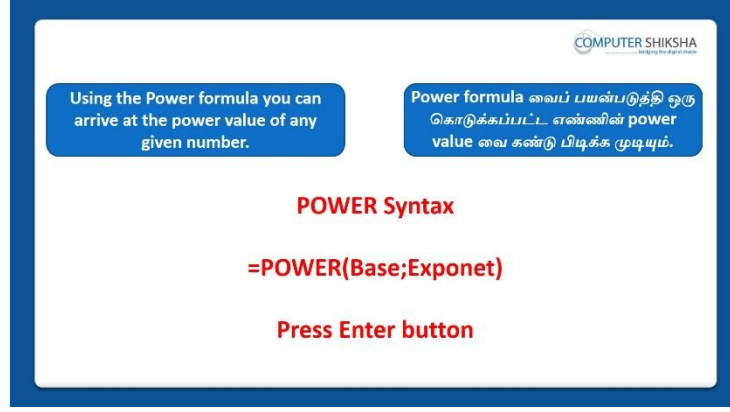
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'PI' formula ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

அவர்கள் 'PI' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

207. To stop video time at 34 minute 45 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்34நிமிடம்45விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'POWER' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்தPOWER'formula வைஅவர்களது notebook ல் எழுதும்படிஅவர்களைக் கேட்கவும்.

208. To stop video time at 36 minute 49 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்36நிமிடம்49விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'POWER' formula ஐபயன்படுத்தஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள்'POWER' formula'வைபயன்படுத்தினார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

209. To stop video time at 40 minute 37 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்40நிமிடம்37விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

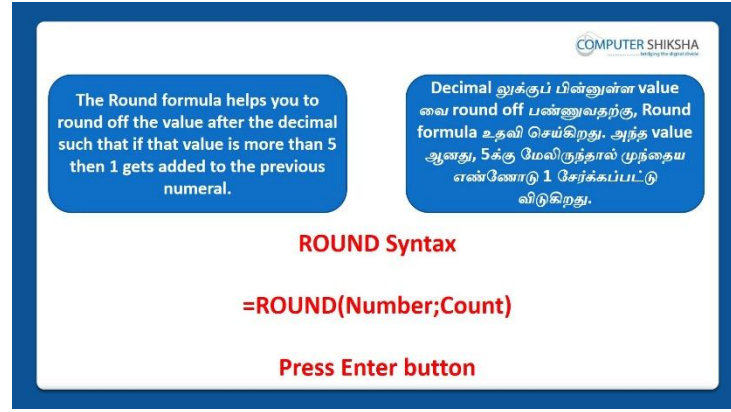
காட்டப்பட்டுள்ளபடிசெய்யஅவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள்'POWER' formula'வைபயன்படுத்தினார்களாஅல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்

210. To stop video time at 41 minute 08 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்41நிமிடம்08விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'ROUND' formula in your notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த 'ROUND' formula வைஅவர்களது notebook ல் எழுதும்படிஅவர்களைக் கேட்கவும்.

211. To stop video time at 42 minute 09 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 42 நிமிடம் 09 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி number ஐ type செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

212. To stop video time at 42 minute 55 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 42 நிமிடம் 55 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'ROUND' formula ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'ROUND' formula வை பயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

213. To stop video time at 45 minute 16 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 45 நிமிடம் 16 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

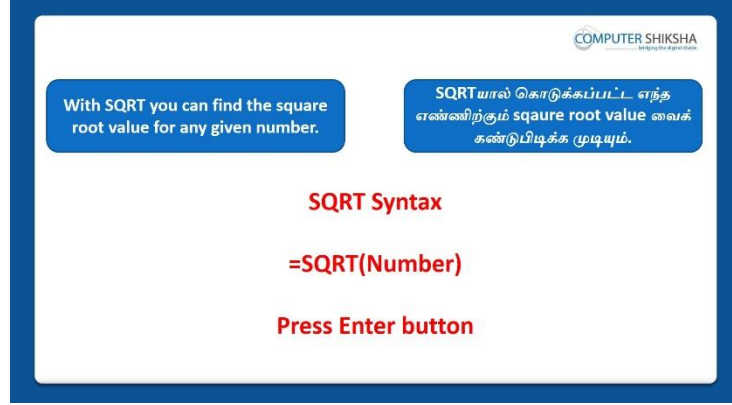
காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'ROUND' formula'வை பயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

214. To stop video time at 45 minute 33 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 45 நிமிடம் 33 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'SQRT' formula in your notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த 'SQRT' formula வை அவர்களது notebook ல் எழுதும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

215. To stop video time at 46 minute 59 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 46 நிமிடம் 59 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use 'SQUARE ROOT' formula option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'SQUARE ROOT' formula ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'SQUARE ROOT' formula'வை பயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 48 நிமிடம் 27 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

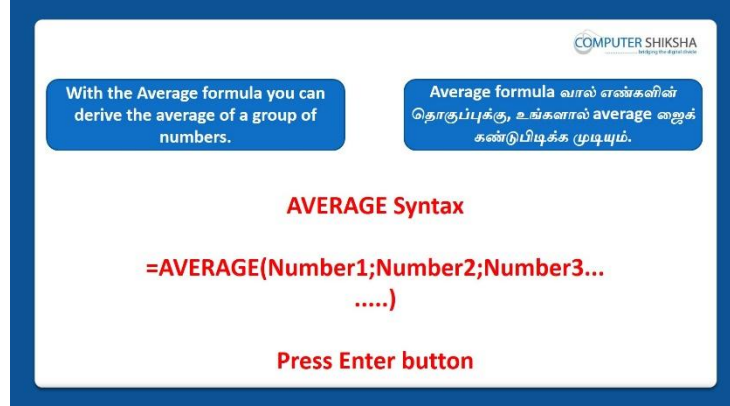
Just check whether the students have used 'SQUARE ROOT' formula or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'SQUARE ROOT' formula'வை பயன்படுத்தினார்களா அல்லது

இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

217. To stop video time at 48 minute 46 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 48 நிமிடம் 46 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them how to find 'average' value?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி 'average' value வை எப்படி கண்டுபிடிப்பது என்று அவர்களிடம் கேளுங்கள்.

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

218. To stop video time at 50 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 50 நிமிடம் 34 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to find the average number with help of 'AVERAGE' formula option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'AVERAGE' formula option உதவியுடன் average number கண்டுபிடிக்க அவர்களைக் கேளுங்கள். Just check whether the students have used 'AVERAGE' formula or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'AVERAGE' formula வை பயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

219. To stop video time at 51 minute 44 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 51 நிமிடம் 44 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

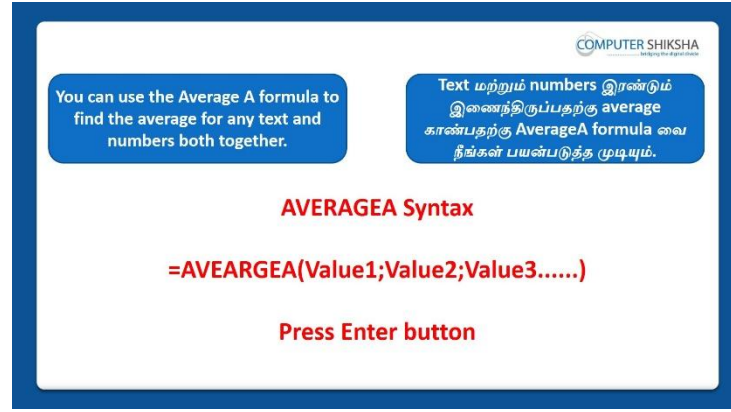
Stop video here and ask students to do as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

220. To stop video time at 52 minute 06 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 52 நிமிடம் 06 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'AVERAGEA' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த 'AVERAGEA' formula வை அவர்களது notebook ல் எழுதும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

221. To stop video time at 53 minute 50 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 53 நிமிடம் 50 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'AVERAGEA' formula வை பயன்படுத்தும்படி அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'AVERAGE' formula' வை பயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

222. To stop video time at 54 minute 04 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 54 நிமிடம் 04 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

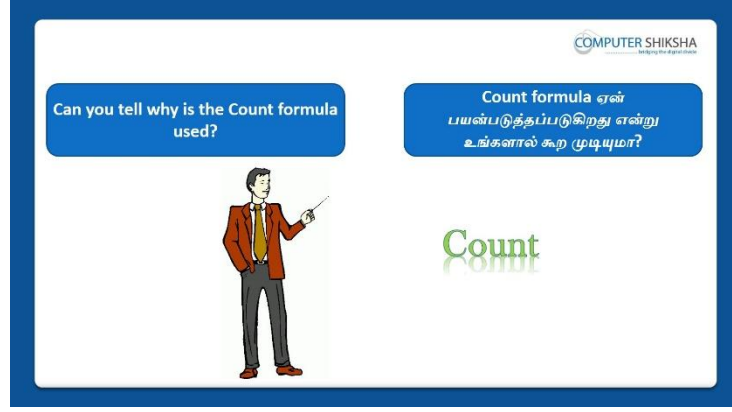
காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

இப்போது மாணவர்கள் 'AVERAGE' formula' வை பயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

223. To stop video time at 55 minute 18 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 55 நிமிடம் 18 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'COUNT' formula?

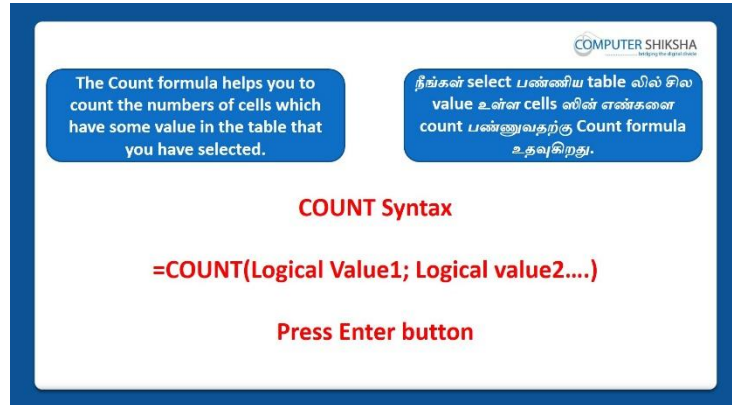
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'COUNT' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

224. To stop video time at 55 minute 33 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 55 நிமிடம் 33 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

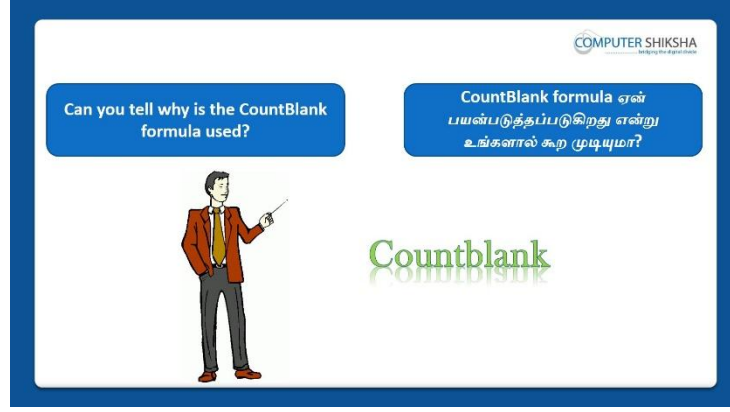


Stop video here and ask them to write 'COUTA' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டியுள்ளபடி, இந்த 'COUTA' formula வை அவர்களது notebook ல் எழுதும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

225. To stop video time at 55 minute 51 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 55 நிமிடம் 51 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

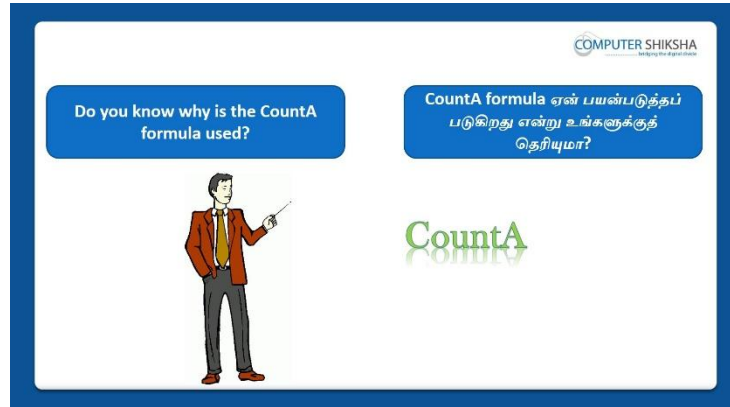
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'COUNTBLANK' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்.

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு விடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

226. To stop video time at 56 minute 12 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 56 நிமிடம் 12 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'COUNT' formula வை

பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்.

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு விடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 58 நிமிடம் 29 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use 'COUNT A' formula option as shown in video.

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி விடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'COUNT A'

ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'COUNT A' formulaவை பயன்படுத்தினார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

228. To stop video time at 59 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 59 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்படி அவர்களைக் கேட்கவும், மறுபடியும் வீடியோவை இயக்கவும்.

229. To stop video time at 1hours 00 minute 04 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1 மணி 00 நிமிடம் 04 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



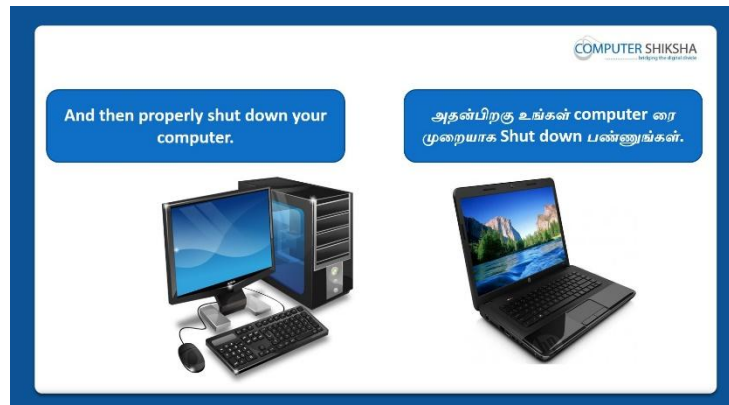
Stop video here and ask students to revise the previous class's formula and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தவும், முந்தைய வகுப்பு formula வை revise

செய்யமாணவர்களைக் கேளுங்கள் மறுபடியும் வீடியோவை இயக்கவும்.

230. To stop video time at 1hours 00 minute 20 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 1 மணி 00 நிமிடம் 20 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to now save their file and then close it as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் file-ஐ save செய்து, தங்கள் computer-ஐ shut down செய்யும்மாறு கேளுங்கள்.

Complete teacher's Manual for Open Office Calc/Spreadsheet 1 Class 9

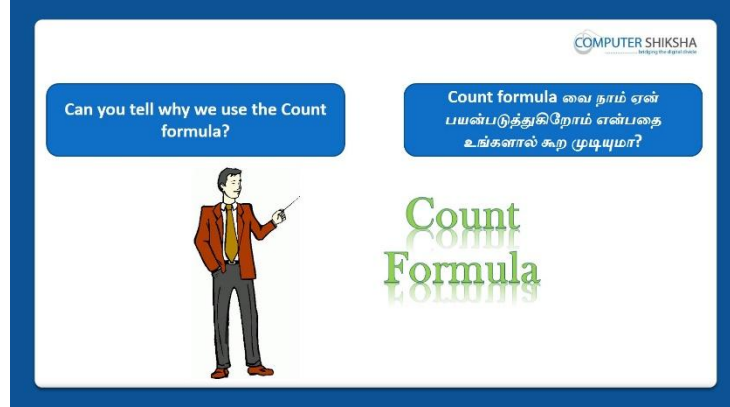
Class 9 Summaries

- ✓ Make a table.
- ✓ ஒரு tableஐ உருவாக்குக.
- ✓ Why we use data menu option?
- ✓ நாம் ஏன் data menu optionஐ பயன்படுத்த வேண்டும்?
- ✓ How to use define range?
- ✓ Define range எப்படி பயன்படுத்துவது?
- ✓ What is select range?
- ✓ Select range என்றால் என்ன?
- ✓ What is short option?
- ✓ Short option என்றால் என்ன?
- ✓ What is use of filter?
- ✓ Filter இன் பயன்பாடு என்ன?
- ✓ Why we use sub total?
- ✓ What is validity?
- ✓ Validity என்றால் என்ன?
- ✓ What is text to column?
- ✓ Validity என்றால் என்ன?
- ✓ Text to column என்றால் என்ன?
- ✓ You will learn some new formulae (now, today, month, day and year)
- ✓ (now, today, month, day and year) போன்ற சில புதிய formula களை நீங்கள் கற்றுக்கொள்வீர்கள்.
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?

- ✓ Calc/Spreadsheet fileஐஎவ்வாறுcloseசெய்யவேண்டும்?
- ✓ How to shut down computer.
- ✓ Computerரை எவ்வாறுshut downசெய்வது?
- ✓ Now let's start video.
- ✓ இப்போதுவீடியோவைஆரம்பிக்கலாம்.

231. To stop video time at 42 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்42விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'COUNT' formula வை

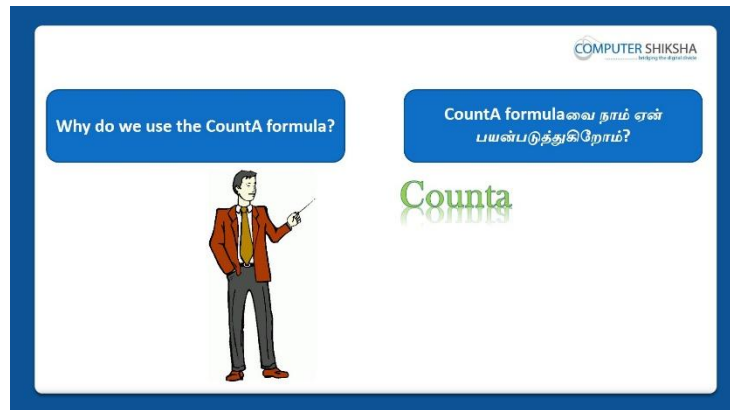
பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்1நிமிடம்20விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them why we use 'COUNT A' formula?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'COUNTA' formula வை

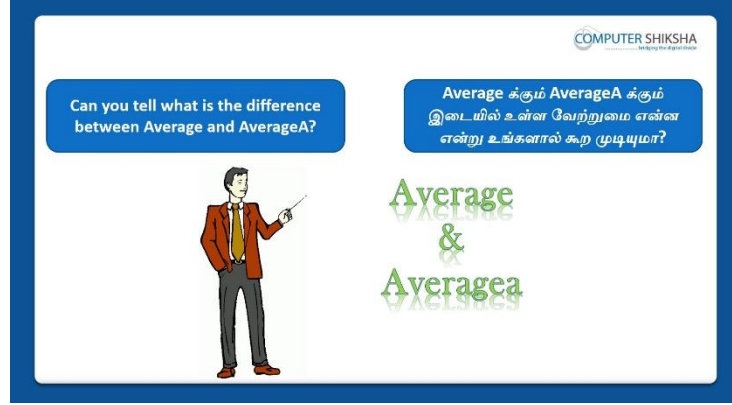
பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

233. To stop video time at 1 minute 44 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்1நிமிடம்44விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know the differences between 'AVERAGE' and AVERAGEA' formula?

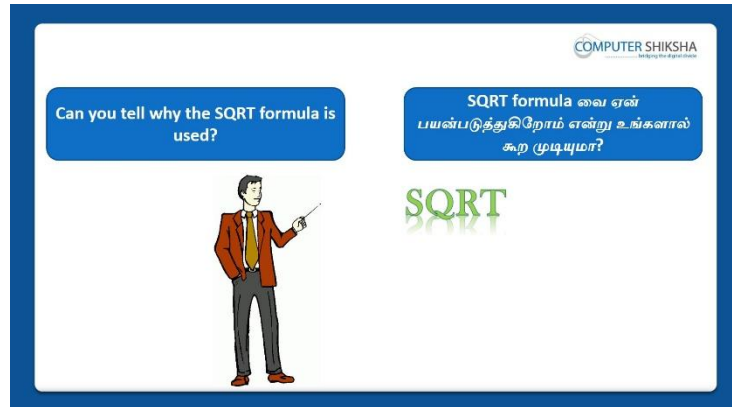
வீடியோவைஇங்கே நிறுத்தி, 'AVERAGE'மற்றும் AVERAGEA formulaவிற்கான வேறுபாடுகளை அவர்கள் அறிந்தால் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

234. To stop video time at 2 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்2நிமிடம்34விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

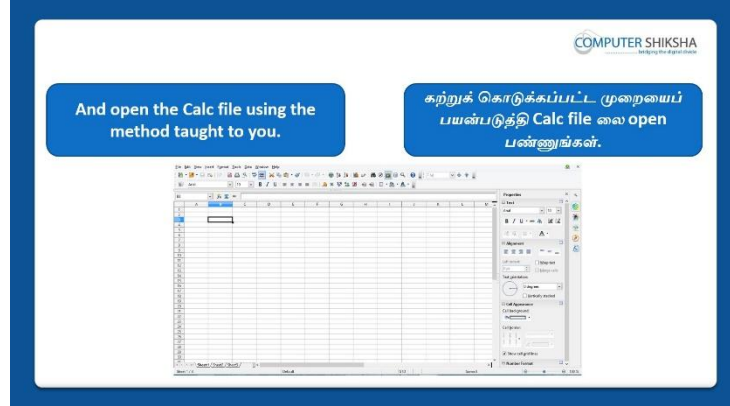
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'SQUARE ROOT' formula ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

235. To stop video time at 3 minute 11 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 3 நிமிடம் 11 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to open your calc file.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, calc file லை திறக்க அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check if they have opened calc file or not and play the video again.

அவர்கள் writer file லை open செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என சரிபார்த்து, மறுபடியும் வீடியோவை இயக்கவும்.

236. To stop video time at 4 minute 19 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 19 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, இன்று நாம் என்ன கற்றுக் கொள்வோம் என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

237. To stop video time at 4 minute 33 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 33 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

COMPUTER SHIKSHA
..... bridging the digital divide

Go ahead and make the table being shown to you or open an existing saved Calc file.

தொடர்ந்து, உங்களுக்குக் காட்டப்படும் table லை உருவாக்குங்கள் அல்லது இப்போது இருக்கும் save பண்ணப்பட்ட Calc file லை பண்ணுங்கள்.

1	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.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி அட்டவணையை உருவாக்கும்படி அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check and ask them if they have made this table?

அவர்கள்இந்தஅட்டவணையை அவர்கள்செய்திருக்கிறார்களா எனக் அவற்றைசரிபார்த்துக்கேளுங்கள்.

238. To stop video time at 4 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

COMPUTER SHIKSHA
..... bridging the digital divide

We will now learn about Define Range and Select Range option of the Data menu.

நாம் இப்போது Data menu லின் Define Range மற்றும் Select Range option பற்றி கற்றுக்கொள்வோம்.



Now let's start to learn about 'Define Range and Select Range' option.

இப்போது 'Define Range and Select Range' optionனைபற்றி அறியத் தொடங்குவோம்.

239. To stop video time at 6 minute 17 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 6 நிமிடம் 17 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to define the first column as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி first column

ஐdefine செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

240. To stop video time at 8 minute 32 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 8 நிமிடம் 32 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to define the entire column as shown in the video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி entire column ஐ define செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Now just check whether they have defined the entire column or not and then play the video again.

இப்போது அவர்கள் entire column ஐ define செய்தார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

241. To stop video time at 10 minute 14 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 10 நிமிடம் 14 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use the 'Define and Select' range as shown in the video.

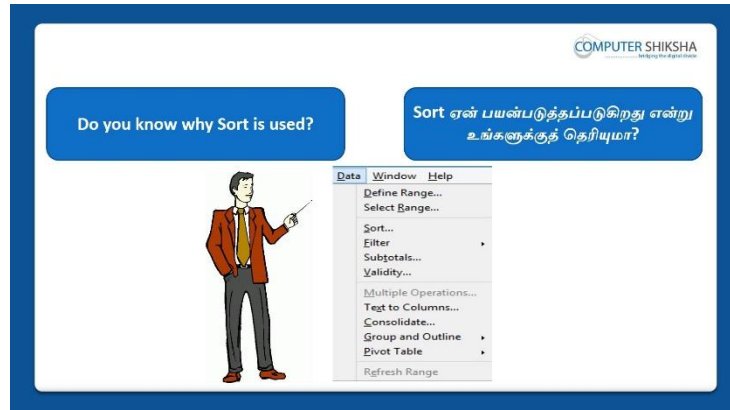
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி Define and Select' range ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Now just check whether they have used the 'Define and Select range' or not and then play the video again.

இப்போது அவர்கள் 'Define and Select range' ஐ பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 10 நிமிடம் 25 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'short' option னை பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்குத் தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

243. To stop video time at 12 minute 16 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 12 நிமிடம் 16 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to arrange the name column in ascending order as shown in video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, ascending order ல் name ஐ arrange செய்ய, அவர்களைக் கேளுங்கள்மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

244. To stop video time at 14 minute 24 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 14 நிமிடம் 24 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, ascending order ல் name ஐ arrange செய்ய, அவர்களைக் கேளுங்கள்மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

245. To stop video time at 14 minute 24 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 14 நிமிடம் 24 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

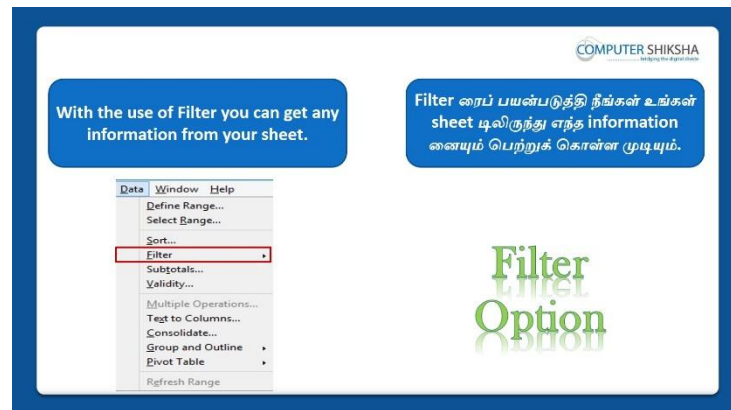
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்மாறு அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Now just check whether they have used the 'Sort' option and then play the video again.

இப்போது அவர்கள் 'Sort' option ஐ பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

246. To stop video time at 14 minute 43 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 14 நிமிடம் 43 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'filter' option.

இப்போது 'filter' optionனைப் பற்றிகற்றுக்கொள்வோம்.

247. To stop video time at 16 minute 11 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 16 நிமிடம் 11 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to apply ‘Filter’ option as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிfilter optionஐ applyசெய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள்அவர்களைக் கேளுங்கள்.

248. To stop video time at 17 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்17நிமிடம்52விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘auto filter’ of filter option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிfilter

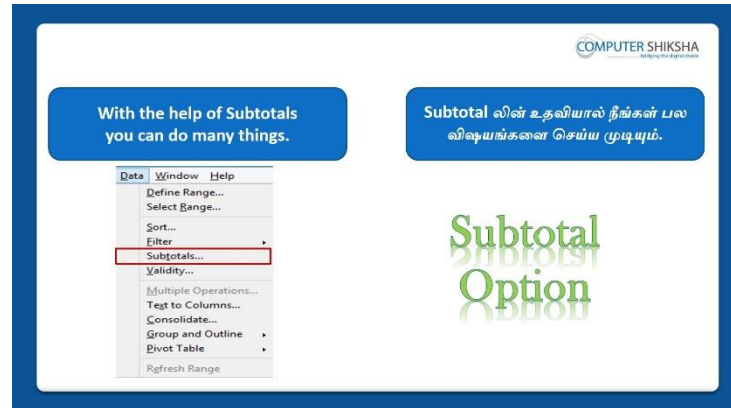
optionஇன்‘auto filter’ ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether the students have used ‘auto filter’ of filter option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் filter optionஇன்‘auto filter’ ரைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

249. To stop video time at 18 minute 04 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்04விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let’s start to learn about ‘subtotal’ option.

இப்போது‘subtotal’ optionனைப் பற்றிகற்றுக்கொள்வோம்.

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

VLC Media Playerல்19நிமிடம்35விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to use ‘Subtotal’ option as shown in the video and then play the video again

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிfilter

optionஇன்‘auto filter’ ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகுமீண்டும்

வீடியோவை இயக்கவும்.

251. To stop video time at 20 minute 54 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்20நிமிடம்54விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘subtotal’ option as shown in video.

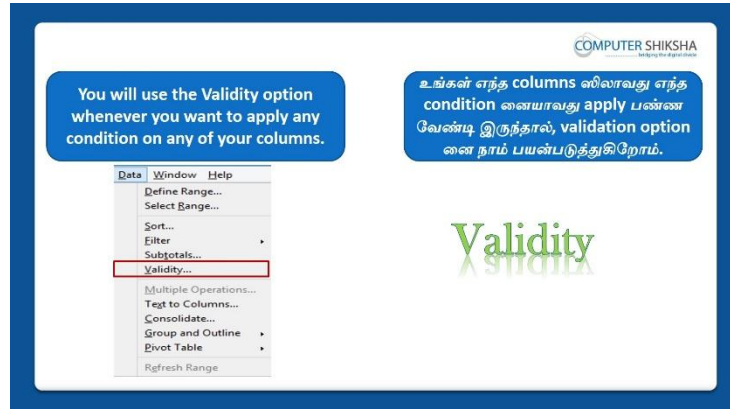
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'subtotal' optionஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'subtotal' னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

252. To stop video time at 21 minute 16 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 21 நிமிடம் 16 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'validity' option.

இப்போது 'validity' optionனைப் பற்றிகற்றுக்கொள்வோம்.

253. To stop video time at 23 minute 35 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 23 நிமிடம் 35 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'validity' optionஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'validity' option ஐபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

254. To stop video time at 27 minute 09 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 27 நிமிடம் 09 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

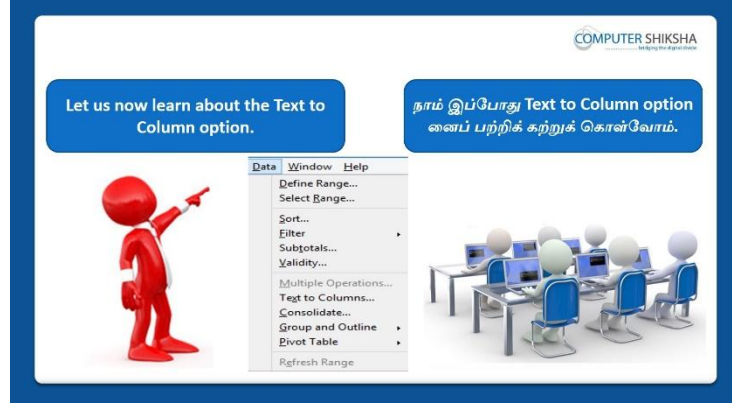
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'validity' optionஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் ‘validity’ option னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்27நிமிடம்18விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'Text to column' option.

இப்போது‘Text to column’ optionனைப் பற்றிகற்றுக்கொள்வோம்.

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

VLC Media Playerல்29நிமிடம்29விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘text to column’ option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி‘text to column’optionஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether the students have used ‘text to column’ option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் ‘text to column’ option னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

257. To stop video time at 31 minute 30 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்31நிமிடம்30விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use ‘text to column’ option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி‘text to column’optionஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether the students have used ‘text to column’ option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் ‘text to column’ option னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்31நிமிடம்57விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'Now' option னை பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்குத் தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

259. To stop video time at 33 minute 22 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 33 நிமிடம் 22 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி 'NOW' formula வை apply செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 34 நிமிடம் 12 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி 'Today' formula வை எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

261. To stop video time at 34 minute 40 seconds in VLC Media Player.

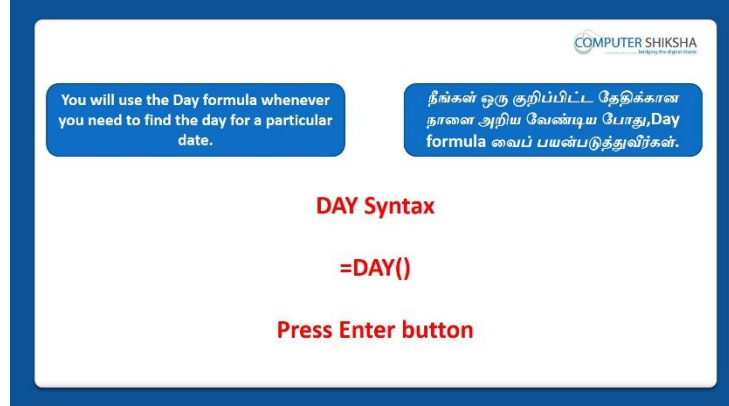
VLC Media Playerல் 34 நிமிடம் 40 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி 'TODAY' formula வை apply செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

262. To stop video time at 35 minute 03 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 35 நிமிடம் 03 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'DAY' formulaவை எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

263. To stop video time at 35 minute 16 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 35 நிமிடம் 16 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'MONTH' formulaவை எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

264. To stop video time at 36 minute 38 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 36 நிமிடம் 38 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'MONTH' formula optionஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'MONTH' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

265. To stop video time at 37 minute 23 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்37நிமிடம்23விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'DAY'

formulaoptionஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'DAY' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

266. To stop video time at 38 minute 05 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்38நிமிடம்05விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'YEAR'

formulaoptionஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'YEAR' formula வைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

267. To stop video time at 48 minute 45 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்38நிமிடம்45விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில்காட்டப்பட்டுள்ளபடி'AVERAGE'

formula வை பயன்படுத்திaverage value வைfind செய்ய

மாணவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்39நிமிடம்05விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிசிலnumber ஐ type

செய்ய மாணவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

269. To stop video time at 42 minute 02 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 42 நிமிடம் 02 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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.

வீடியோவை இங்கே

நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'AVERAGEA' formula வை

பயன்படுத்தி average value வை find செய்ய

மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

270. To stop video time at 43 minute 21 seconds in VLC Media Player.

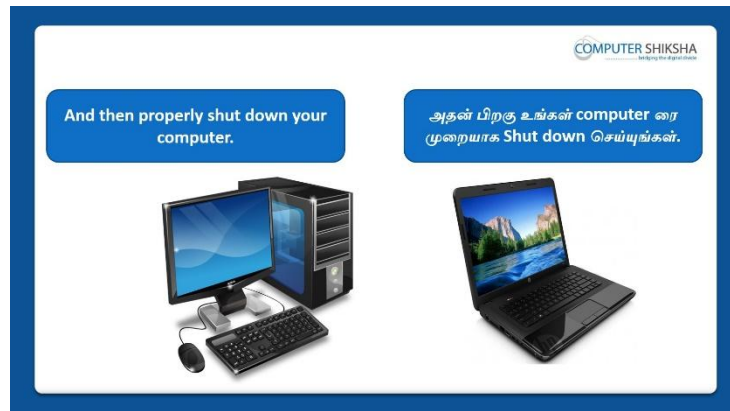
VLC Media Playerல் 43 நிமிடம் 21 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask students to practice 'COUNTA' and 'SQRT' formula as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'COUNTA' and 'SQRT' formula வை practice செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

271. To stop video time at 43 minute 41 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 43 நிமிடம் 41 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to save their file and then close it as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,

வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி அவர்களின் file லை save செய்து, computer ரை shut down செய்யும் மாறு கேளுங்கள்.

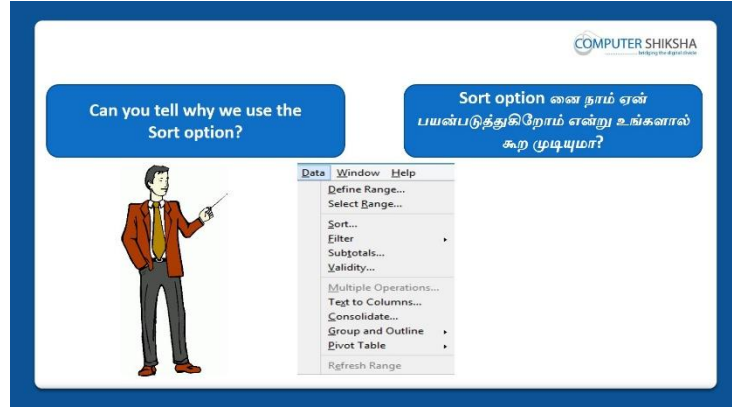
Complete teacher's Manual for Open Office Calc 1 Class 10
Class 10 Summaries

- ✓ Make a table
- ✓ ஒரு tableஐ உருவாக்குக.
- ✓ Why we use window menu option?
- ✓ நாம் ஏன் window menu optionஐ பயன்படுத்த வேண்டும்?
- ✓ What is use of new window option?
- ✓ New window optionஐ பயன்பாடு என்ன?
- ✓ What is use of close window option?
- ✓ Close window optionஐ பயன்பாடு என்ன?
- ✓ What is split option?
- ✓ Split option என்றால் என்ன?
- ✓ What is use of freeze option?
- ✓ Freeze optionஐ பயன்பாடு என்ன?
- ✓ You will learn some new formula (char, concatenate, exact, left, mid, etc..,)
- ✓ (char, concatenate, exact, left, mid, etc..,) போன்ற சில புதிய formula களை நீங்கள் கற்றுக் கொள்வீர்கள்.

- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?
- ✓ Calc/Spreadsheet fileஐஎவ்வாறு closeசெய்யவேண்டும்?
- ✓ How to shut down computer.
- ✓ Computerரைஎவ்வாறுshut downசெய்வது?
- ✓ Now let's start video.
- ✓ இப்போதுவீடியோவைஆரம்பிக்கலாம்.

272. To stop video time at 38 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்38விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

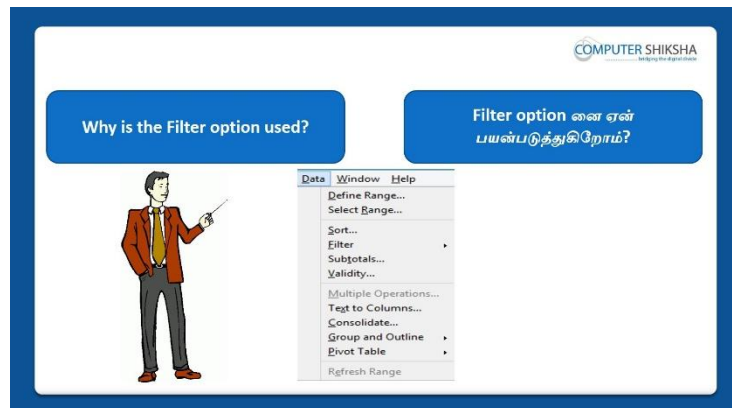
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'sort' optionனைபயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

273. To stop video time at 57 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்57விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask why we use 'filter' option?

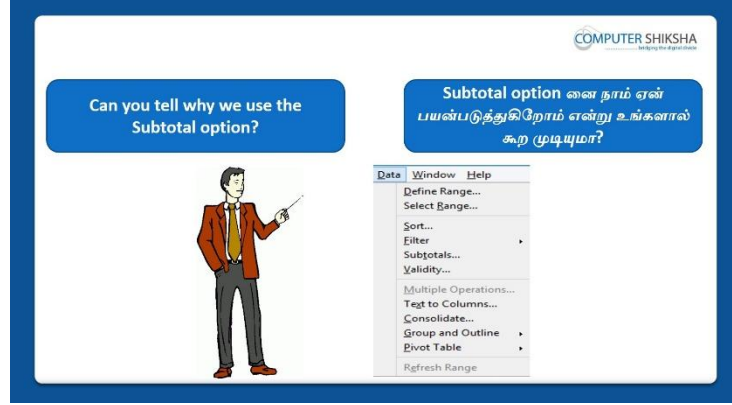
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் 'filter' optionனைபயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

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

VLC Media Playerல்1நிமிடம்25விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

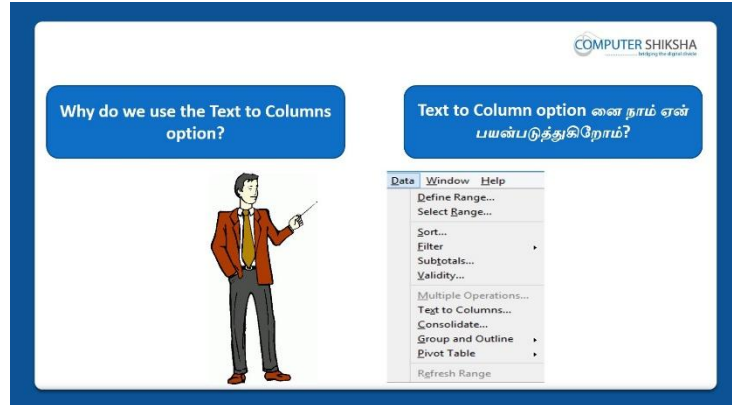
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் ‘subtotal’ optionனைபயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

275. To stop video time at 1 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்1நிமிடம்52விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them why we use ‘text to column’ option?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம்ஏன் ‘text to column’

optionனைபயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

276. To stop video time at 2 minute 18 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 18 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'TODAY' option னை பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

277. To stop video time at 2 minute 38 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 38 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'YEAR' option னை பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

278. To stop video time at 3 minute 02 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 03 நிமிடம் 02 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them which formula will be used for knowing the month in the given date?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, எந்தformuladateஇன்month தைதெரிந்து

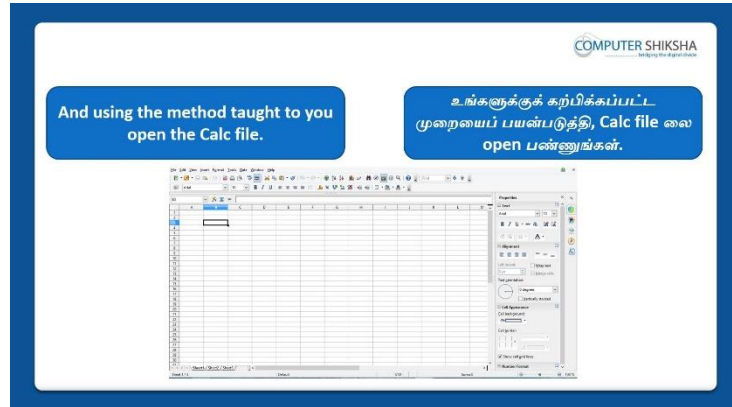
கொள்வதற்குப்பயன்படுத்தப்படுகிறது என்று அவரிடம் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

279. To stop video time at 3 minute 29 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்3நிமிடம்29விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, calc fileலைதிறக்க அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check if they have opened calc file or not and then play the video again.

அவர்கள் writer file லைopenசெய்தார்களா அல்லது இல்லையா என

சரிபார்த்து,மறுபடியும் வீடியோவை இயக்கவும்.

280. To stop video time at 4 minute 47 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்4நிமிடம்47விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Now make the table being shown to you or you can open an existing saved Calc file.

இப்போது நீங்கள், உங்களுக்குக் காட்டப்படும் table லை உருவாக்குங்கள் அல்லது தற்போது இருக்கும் save பண்ணப்பட்டுள்ள Calc file லை open பண்ணுங்கள்.

	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.

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, விடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி அட்டவணையை உருவாக்கும்படி அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check and ask if they have made this table?

அவர்கள்இந்தஅட்டவணையை அவர்கள்செய்திருக்கிறார்களா எனக் அவற்றைசரிபார்த்துக்கேளுங்கள்.

281. To stop video time at 4 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 56 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Can you tell why we use New Window option?

New Window option நை நாம் ஏன் பயன்படுத்துகிறோம் என்று உங்களால் கூற முடியுமா?



Stop video here and ask them why do we use 'new window' option?

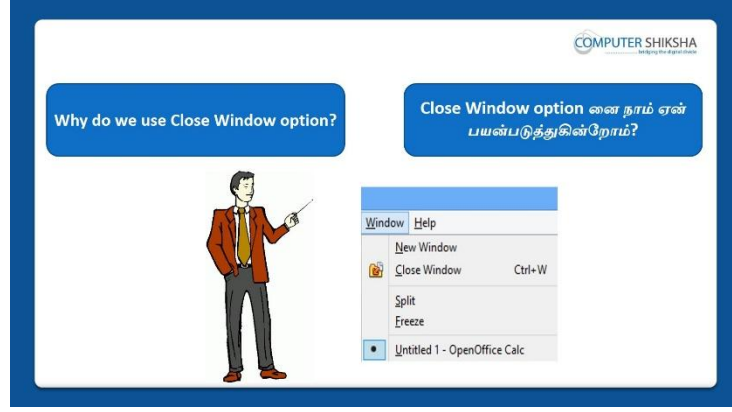
விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'new window' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு விடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

282. To stop video time at 5 minute 13 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 13 விநாடிகளில் விடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them why do we use 'close window' option?

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'close window' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவிடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

283. To stop video time at 6 minute 42 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 6நிமிடம் 42விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use 'New window and Close window' option as shown in video.

விடியோவை இங்கே நிறுத்தி விடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'New window and Close window' option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether the students have used 'new window and close window' option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'new window and close window' option

பயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் விடியோவை இயக்கவும்.

284. To stop video time at 6 minute 56 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 6நிமிடம் 56விநாடிகளில்விடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them why do we use 'split window' option?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'split window' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

285. To stop video time at 8 minute 19 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்8நிமிடம்19விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use 'split window' option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'split window' option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check whether the students have used 'split window' option or not and then play the video again.

மாணவர்கள் 'split window' option னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

286. To stop video time at 8 minute 40 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்8நிமிடம்40விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

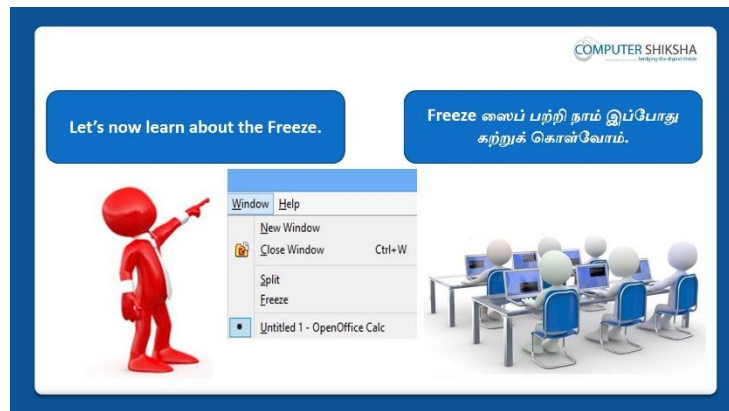
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடிnormalலைசெய்யும்மாறு அவர்களைக்கேளுங்கள்

பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல்8நிமிடம்47விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let's start to learn about 'Freeze' option.

இப்போது 'Freeze'optionனைப்பற்றி அறியத் தொடங்குவோம்.

288. To stop video time at 11 minute 14 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹¹நிமிடம்¹⁴விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to 'Freeze' row and column option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி Freeze' row and column optionஐசெய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'Freeze' option னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

289. To stop video time at 11 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹¹நிமிடம்³⁴விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடிnormalசெய்யும்மாறு அவர்களைக்கேளுங்கள் பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

290. To stop video time at 123 minute 57 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹²நிமிடம்⁵⁷விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to write 'CHAR' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'CHAR'

formulaவைஎழுதும்படிமாணவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

291. To stop video time at 13 minute 30 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹³நிமிடம்³⁰விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'CHAR' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'CHAR' formula னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

292. To stop video time at 15 minute 58 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்¹⁵நிமிடம்⁵⁸விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

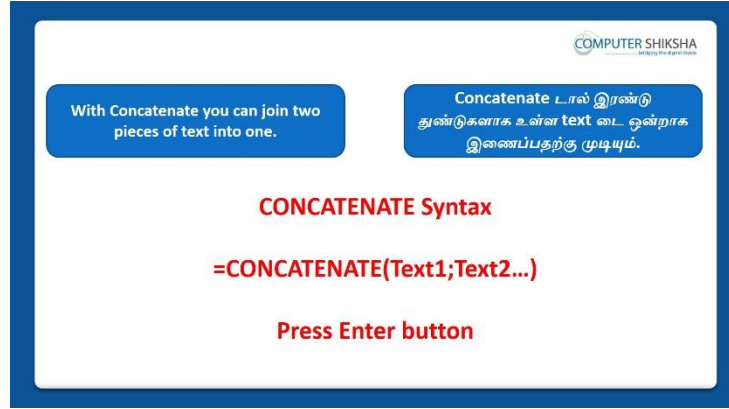
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி,வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிசெய்யும்மாறு அவர்களைக்கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'CHAR' formula நைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

293. To stop video time at 16 minute 45 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்16நிமிடம்45விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'CONCATENATE' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'CONCATENATE' formulaவை

அவர்கள்notebookஎழுதும்படிமாணவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும்

வீடியோவை இயக்கவும்.

294. To stop video time at 18 minute 11 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்18நிமிடம்11விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி type செய்ய

அவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

295. To stop video time at 19 minute 41 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்19நிமிடம்41விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'CONCATENATE' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'CONCATENATE' formula னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

296. To stop video time at 20 minute 31 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 20 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி type செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

297. To stop video time at 21 minute 49 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 21 நிமிடம் 49 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use again the 'CONCATENATE' formula option as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

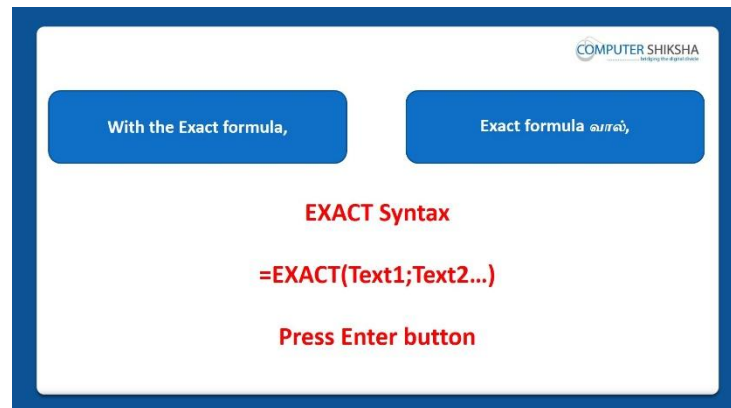
காட்டப்பட்டுள்ளபடிமறுபடியும் 'CONCATENATE' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'CONCATENATE' formula னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

298. To stop video time at 23 minute 10 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 23 நிமிடம் 10 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'EXACT' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'EXACT' formulaவை அவர்கள் notebook எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள்.

299. To stop video time at 25 minute 09 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 25 நிமிடம் 09 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to use 'EXACT' formula option as shown in video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'EXACT' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 27 நிமிடம் 44 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

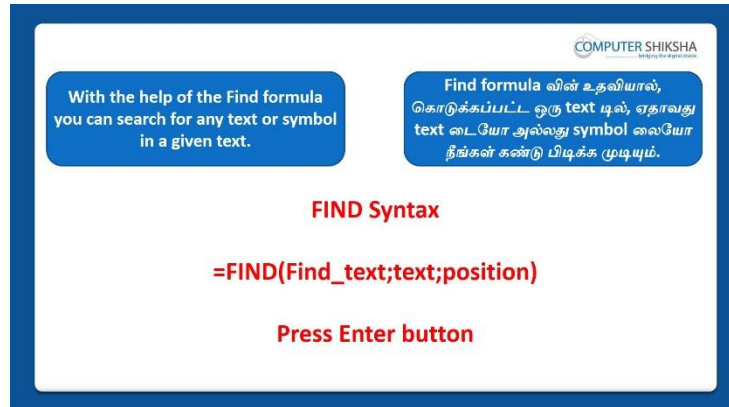
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'EXACT' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

இப்போது மாணவர்கள் 'Define and Select range' ஐ பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

301. To stop video time at 28 minute 03 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 28 நிமிடம் 03 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'FIND' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'FIND' formulaவை அவர்கள் notebook எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

VLC Media Playerல் 29 நிமிடம் 53 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to find the position of 'computer' word with help of 'FIND' formula as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்திவீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, 'FIND' formula வின் உதவியுடன் 'computer' என்றசொல்லை find செய்யும்மாறுஅவர்களைக்கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'FIND' formulaனைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

303. To stop video time at 32 minute 05 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்³²நிமிடம்⁰⁵விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'FIND' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'FIND' formulaனைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

304. To stop video time at 33 minute 04 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்³³நிமிடம்⁰⁴விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to write 'LEFT' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'LEFT' formulaவை அவர்கள்notebookஎழுதும்படிமாணவர்களைக்கேளுங்கள்.

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

VLC Media Playerல்³⁴நிமிடம்⁰³விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'LEFT' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'FIND' formulaனைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

306. To stop video time at 34 minute 44 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்³⁴நிமிடம்⁴⁴விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'LEFT' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'FIND' formula னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 35 நிமிடம் 35 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

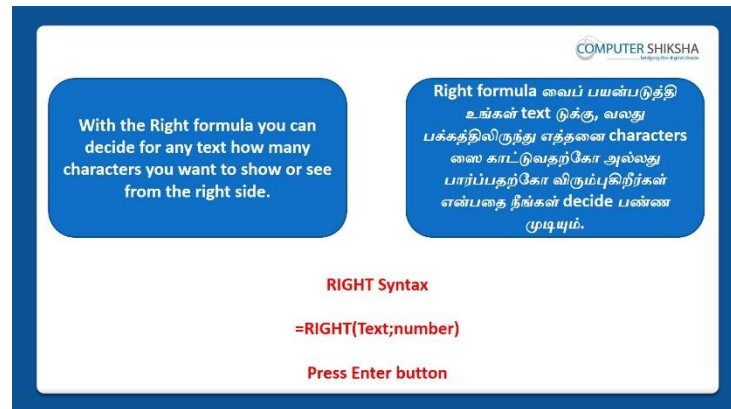
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி செய்யும்மாறு அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

இப்போது மாணவர்கள் 'LEFT' formula ஐ பயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

308. To stop video time at 36 minute 00 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 36 நிமிடம் 00 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write this Right formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'RIGHT' formula வை அவர்கள் notebook எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள்.

309. To stop video time at 37 minute 24 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 37 நிமிடம் 24 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'RIGHT' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள். பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

310. To stop video time at 39 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 39 நிமிடம் 34 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'RIGHT' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

இப்போது மாணவர்கள் 'RIGHT' formula ஐ பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 39 நிமிடம் 59 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write this formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'MID' formulaவை அவர்கள் notebook எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள்.

312. To stop video time at 41 minute 29 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 41 நிமிடம் 29 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'MID' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'MID' formula வை பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

313. To stop video time at 43 minute 17 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 43 நிமிடம் 17 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

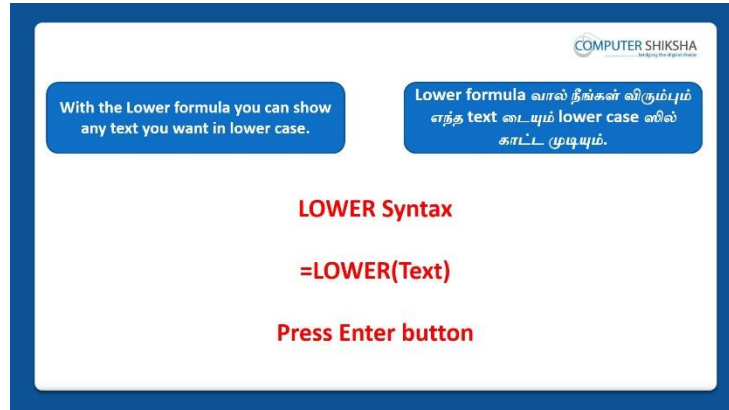
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'MID' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

இப்போது மாணவர்கள் 'MID' formula ஐ பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

314. To stop video time at 43 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 43 நிமிடம் 34 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'LOWER' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'LOWER' formulaவை அவர்கள் notebook எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

VLC Media Playerல் 44 நிமிடம் 33 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'LOWER' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'LOWER' formula னை பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 45 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

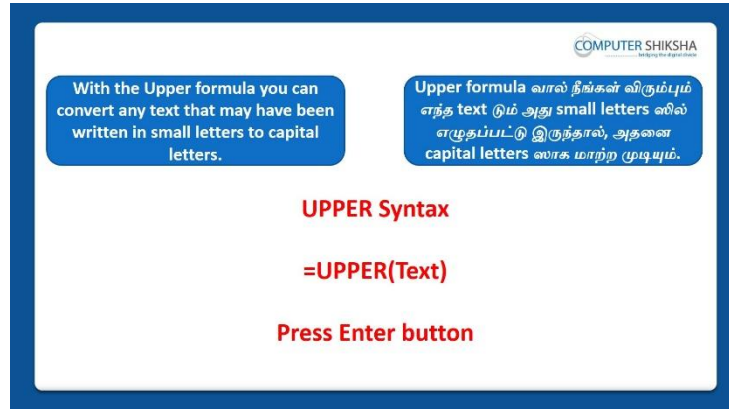
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'LOWER' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

இப்போது மாணவர்கள் 'LOWER' formula ஐ பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

317. To stop video time at 45 minute 53 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 45 நிமிடம் 53 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'UPPER' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'UPPER' formulaவை அவர்கள் notebook எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள்.

318. To stop video time at 47 minute 07 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 47 நிமிடம் 07 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to change 'computer' word in Capital letter with help of 'UPPER' formula option as shown in video.

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி, 'UPPER' formula உதவியுடன் 'computer' என்ற word ஐ Capital letter ஆக மாற்றும்படி அவர்களைக் கேட்கவும்.

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

மாணவர்கள் 'UPPER' formula னை பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

319. To stop video time at 48 minute 09 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 48 நிமிடம் 09 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி ‘UPPER’ formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

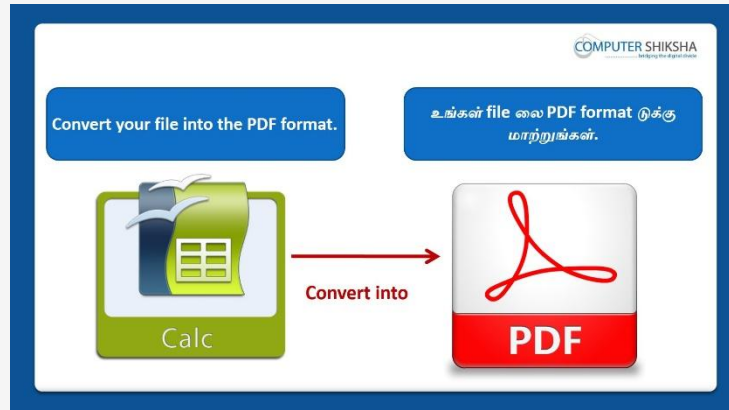
இப்போது மாணவர்கள் ‘UPPER’ formula ஐ பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

320. To stop video time at 48 minute 14 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 48 நிமிடம் 14 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

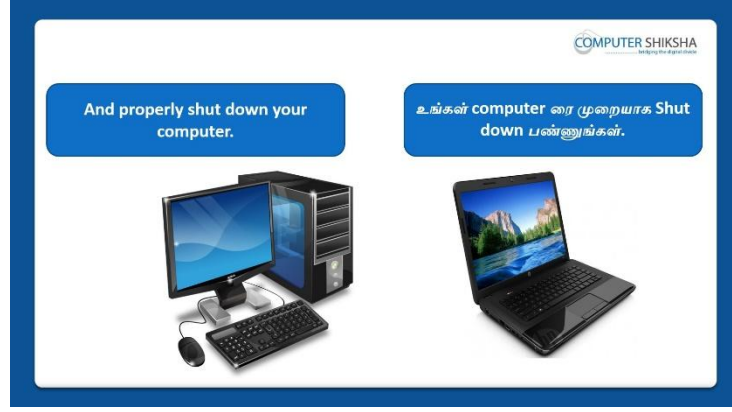
Stop video here and ask them to convert their file into PDF and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் file லை PDF ஆக மாற்றி, அவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.



321. To stop video time at 48 minute 37 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 48 நிமிடம் 37 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to now save their file and then shutdown the computer.

விடியோவை இங்கே

நிறுத்தி,இப்போதுவிடியோவில்காட்டப்பட்டுள்ளபடிஅவர்களின்fileலைsaveசெய்து,computerரைshut downசெய்யும்மாறு கேளுங்கள்.

Now just check whether they have shutdown the computer or not.

இப்போது அவர்கள்computer ஐshutdown செய்தார்களா அல்லதுஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் விடியோவை இயக்கவும்.

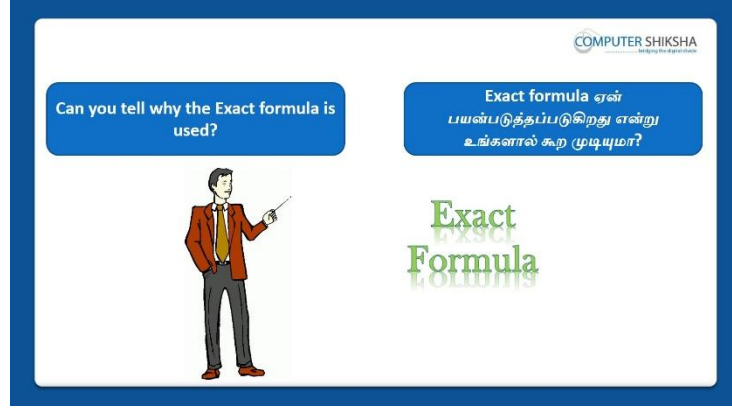
Complete teacher's manual for Open office Calc 1 Class 11 Class 11 Summaries

- ✓ Make a table.
- ✓ ஒரு tableஐஉருவாக்குக.
- ✓ How to use HLOOKUP and VLOOKUP formula?
- ✓ HLOOKUPமற்றும்VLOOKUPformulaபயன்படுத்துவது எப்படி?
- ✓ You will revise SUM, IF, MIN, MAX, TODAY, formulas etc.,?
- ✓ SUM, IF, MIN, MAX, TODAY, formulas etc.,போன்றவைகளைநீங்கள் revise செய்வீர்கள்.
- ✓ Use of conditional formatting option?
- ✓ Conditional formatting optionஇன் பயன்கள்.
- ✓ Use of filter option?
- ✓ Filter optionஇன் பயன்கள்.
- ✓ How to close your calc/spreadsheet file?
- ✓ Calc/Spreadsheet fileஐஎவ்வாறு closeசெய்யவேண்டும்?
- ✓ How to shut down computer.
- ✓ Computerரைஎவ்வாறுshut downசெய்வது?
- ✓ Now let's start video.

✓ இப்போதுவீடியோவைஆரம்பிக்கலாம்.

322. To stop video time at 50 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 50 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they can tell why we use 'EXACT' formula?

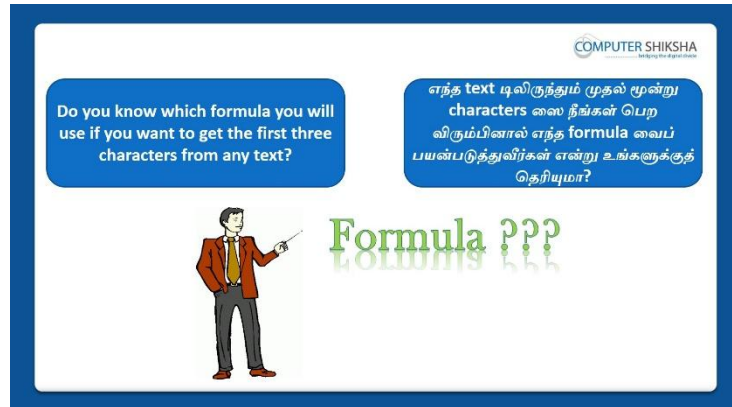
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'EXACT' formula வை பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்கு தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 1 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them which formula will be used to bring the first three letters of any text?

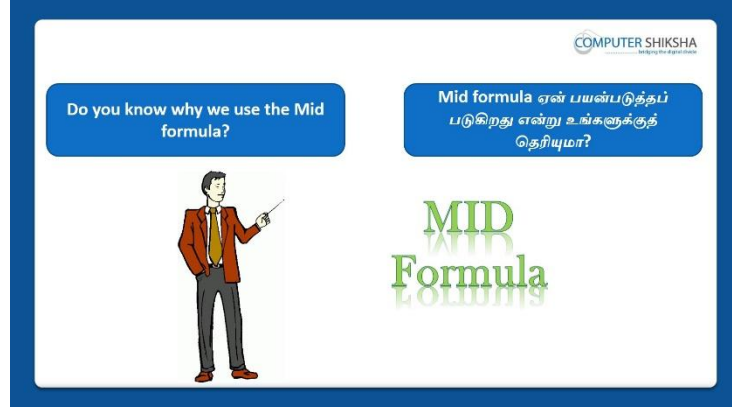
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, முதல் மூன்று எழுத்துக்களைக் கொண்டு வர எந்த formula பயன்படுத்தப்படும் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

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

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 20 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

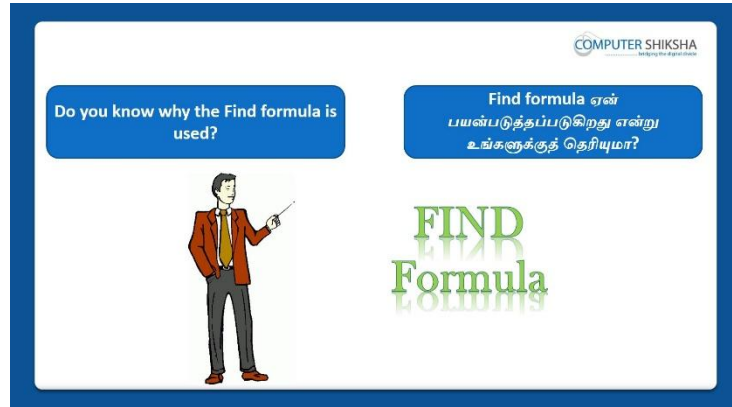
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'MID' formula வை பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்குத் தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

325. To stop video time at 2 minute 44 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 2 நிமிடம் 44 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'FIND' formula வை பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்குத் தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

326. To stop video time at 3 minute 05 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 3 நிமிடம் 05 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know why 'split' option is used?

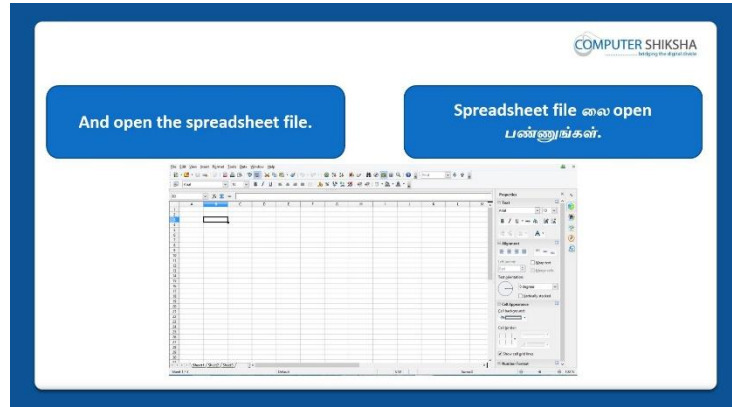
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, நாம் ஏன் 'split' option ஐ பயன்படுத்துகிறோம் என்று அவர்களுக்குத் தெரியுமா என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக் கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

327. To stop video time at 3 minute 26 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 3 நிமிடம் 26 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, calc file லை திறக்க அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check they have opened calc file or not and play the video again.

அவர்கள் writer file லை open செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என சரிபார்த்து, மறுபடியும் வீடியோவை இயக்கவும்.

328. To stop video time at 4 minute 24 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 24 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

What will we learn today?
இன்று நாம் என்ன கற்றுக்கொள்வோம்?

You will first make a table.

முதலில் நீங்கள் ஒரு table லை உருவாக்குங்கள்.

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?

இங்கே வீடியோவை நிறுத்தி, இன்று நாம் என்ன கற்றுக் கொள்வோம் என்று அவர்களைக் கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

329. To stop video time at 4 minute 31 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 31 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Now make the table being shown to you.

இப்போது உங்களுக்குக் காட்டப்படும் table லை உருவாக்குங்கள்.

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.

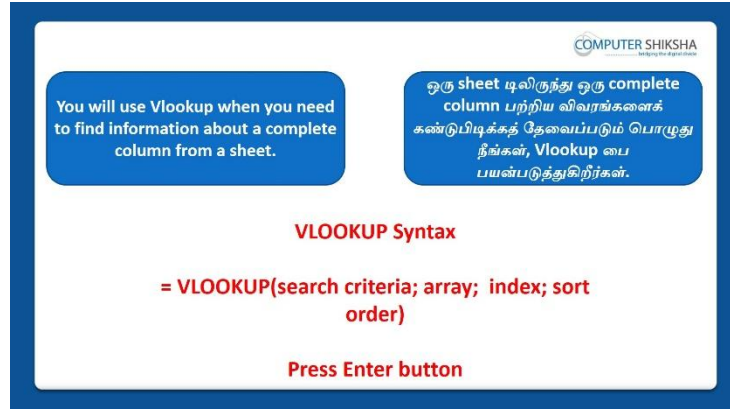
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி அட்டவணையை உருவாக்கும்படி அவர்களைக் கேளுங்கள்.

Just check and ask if they have made this table?

அவர்கள் இந்த அட்டவணையை அவர்கள் செய்திருக்கிறார்களா எனக் அவற்றை சரிபார்த்துக் கேளுங்கள்.

330. To stop video time at 4 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 4 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'VLOOKUP' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'VLOOKUP' formulaவை எழுதும்படி மாணவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

331. To stop video time at 5 minute 54 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 5 நிமிடம் 54 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to do 'copy & paste' from sheet 1 to sheet 2 as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி from sheet 1 to sheet 2 இல் 'copy & paste' செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'copy & paste' செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

332. To stop video time at 7 minute 26 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 7 நிமிடம் 26 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'VLOOKUP' formula ஐ apply செய்ய

அவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

333. To stop video time at 8 minute 51 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 8 நிமிடம் 51 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

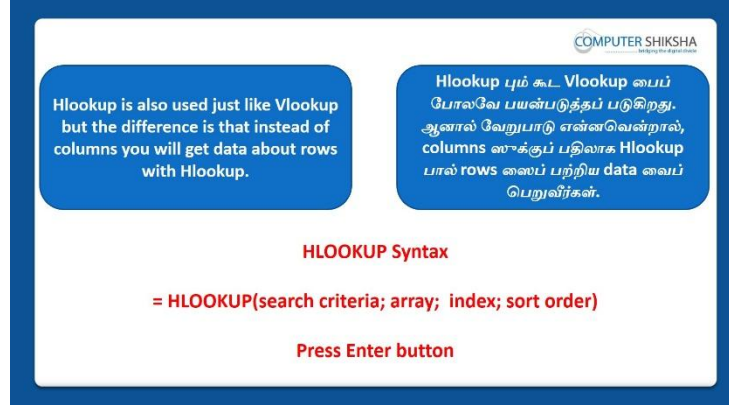
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'VLOOKUP' formula option ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'VLOOKUP' formula னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

334. To stop video time at 9 minute 21 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்9நிமிடம்21விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to write 'HLOOKUP' formula in their notebook as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'HLOOKUP' formulaவைஎழுதும்படிமாணவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

335. To stop video time at 10 minute 11 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்10நிமிடம்11விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to do 'copy & paste' from sheet 1 to sheet 3 as shown in video.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடிfrom sheet 1 to sheet 2 இல் 'copy & paste' செய்ய அவர்களைக்கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'copy & paste' செய்தார்களா அல்லதுஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

336. To stop video time at 11 minute 53 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்11நிமிடம்53விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'HLOOKUP' formulaஐ apply செய்ய அவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

337. To stop video time at 12 minute 11 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 12 நிமிடம் 11 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'HLOOKUP' formula ஐ பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'HLOOKUP' formula னை பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

338. To stop video time at 12 minute 26 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 12 நிமிடம் 26 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask if they know how to get total of any number?

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, any number இன் total லை பெறுவது எப்படி தெரியும் என்று கேளுங்கள்?

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

பதில்களைக்கேளுங்கள் மற்றும் சரியான பதிலுக்கு வீடியோவை மீண்டும் Play செய்யவும்.

339. To stop video time at 13 minute 33 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 13 நிமிடம் 33 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'SUM' formula வை பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'SUM' formula னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

340. To stop video time at 13 minute 43 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்13நிமிடம்43விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Stop video here and ask students to apply 'IF' formula.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி 'IF' formulaவைapply செய்ய அவர்களைக்கேளுங்கள்.

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

பதில்களைக்கேளுங்கள்மற்றும்சரியானபதிலுக்குவீடியோவைமீண்டும்Playசெய்யவும்.

341. To stop video time at 16 minute 22 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்16நிமிடம்22விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.

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

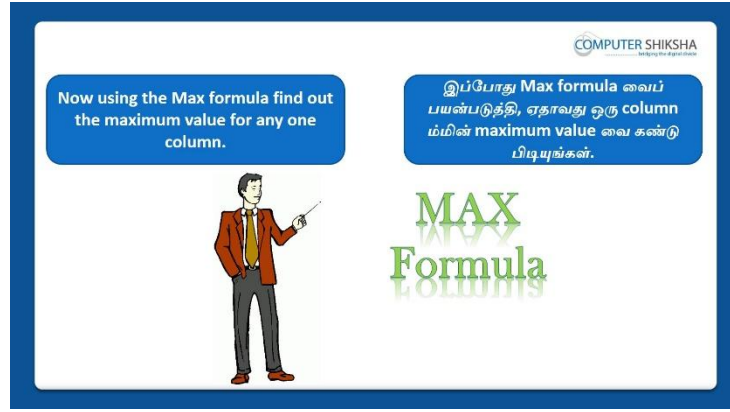
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி'IF' formula வைபயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'IF' formula னைபயன்படுத்தினார்களாஇல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

342. To stop video time at 16 minute 34 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல்16நிமிடம்34விநாடிகளில்வீடியோநேரத்தைநிறுத்தவும்.



Now let's revise 'MAX' formula.

இப்போது 'MAX' formula வைப்பற்றி revise செய்யதொடங்குவோம்.

343. To stop video time at 17 minute 32 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 17 நிமிடம் 32 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'MAX' formula வைப்பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'MAX' formula வைப்பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

344. To stop video time at 17 minute 44 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 17 நிமிடம் 44 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask students to insert current date with help of the formula and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, formula உதவியுடன் தற்போதைய

தேதியை insert, செய்ய மாணவர்களைக் கேளுங்கள் மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 18 நிமிடம் 29 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'TODAY' formula வைபயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'TODAY' formula வைபயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

346. To stop video time at 18 minute 43 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 18 நிமிடம் 43 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Now let's revise 'MIN' formula.

இப்போது 'MIN' formula வைப்பற்றி revise செய்யதொடங்குவோம்.

347. To stop video time at 19 minute 42 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 19 நிமிடம் 42 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

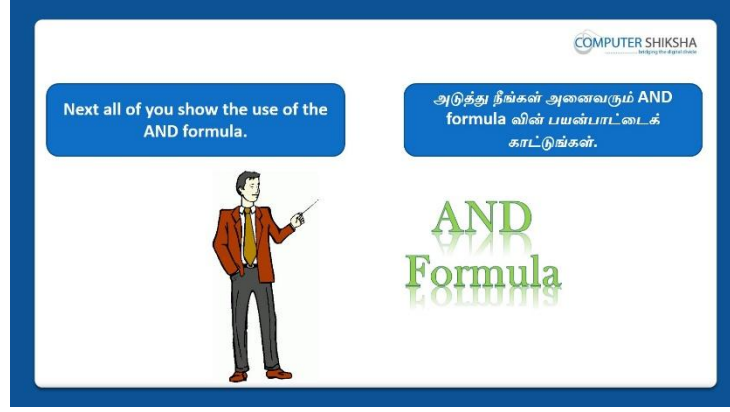
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'MIN' formula வைபயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'MIN' formula வைபயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

348. To stop video time at 19 minute 59 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 19 நிமிடம் 59 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Now let's revise 'AND' formula.

இப்போது 'AND' formula வைப்பற்றி revise செய்யதொடங்குவோம்.

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

VLC Media Playerல் 23 நிமிடம் 42 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

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

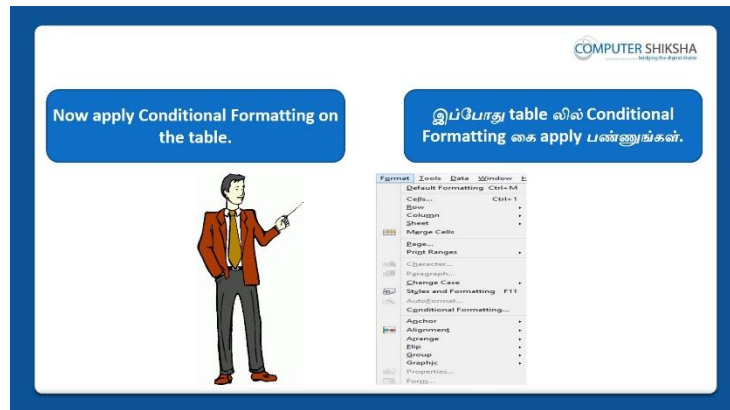
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'AND' formula வைப்பயன்படுத்த அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'AND' formula வைப்பயன்படுத்தினார்களா இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 23 நிமிடம் 51 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to apply 'Conditional formatting' on the table and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி table இல்

'Conditional formatting' formula ஐ apply செய்ய

அவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

351. To stop video time at 26 minute 53 seconds in VLC Media Player.

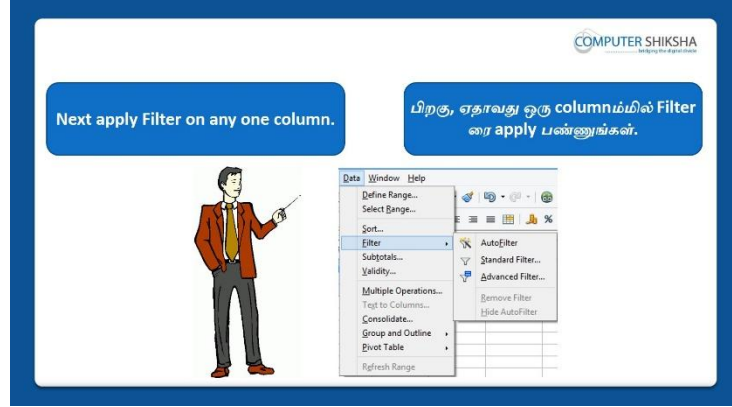
VLC Media Playerல் 26 நிமிடம் 53 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to apply 'Conditional formatting' as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Conditional formatting' formulaஐ apply செய்ய அவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

352. To stop video time at 26 minute 59 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 26 நிமிடம் 59 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to apply 'Filter' in any column as shown in the video and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில்

காட்டப்பட்டுள்ளபடி ஏதாவது column-இல் 'Filter' ஐ apply செய்ய

அவர்களைக்கேளுங்கள்பிறகுமீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

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

VLC Media Playerல் 28 நிமிடம் 29 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

Stop video here and ask them to apply 'Filter' as shown in the video.

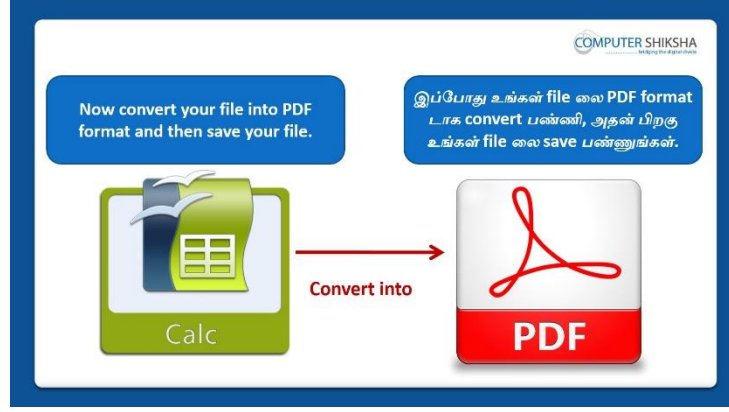
வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 'Filter' ஐ apply செய்ய அவர்களைக் கேளுங்கள்.

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

மாணவர்கள் 'Filter' ரை apply செய்தார்களா அல்லது இல்லையா என்பதைச் சரிபார்த்து மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

354. To stop video time at 28 minute 41 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 28 நிமிடம் 41 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.

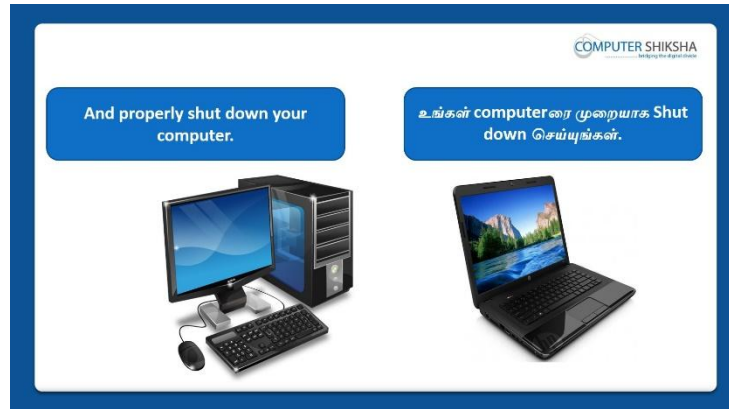


Stop video here and ask students to convert their file into 'PDF' and then play the video again.

வீடியோவை இங்கே நிறுத்தி, அவர்களின் file லை PDF ஆக மாற்ற, அவர்களைக் கேளுங்கள் பிறகு மீண்டும் வீடியோவை இயக்கவும்.

355. To stop video time at 28 minute 52 seconds in VLC Media Player.

VLC Media Playerல் 28 நிமிடம் 52 விநாடிகளில் வீடியோ நேரத்தை நிறுத்தவும்.



Stop video here and ask them to now save their file and then close and then shutdown the computer shown in video.

வீடியோவை இங்கே

நிறுத்தி, இப்போது வீடியோவில் காட்டப்பட்டுள்ள படி அவர்களின் file லை close செய்து, computer ரை shut down செய்யும் மாறு கேளுங்கள்.