

# MATHS

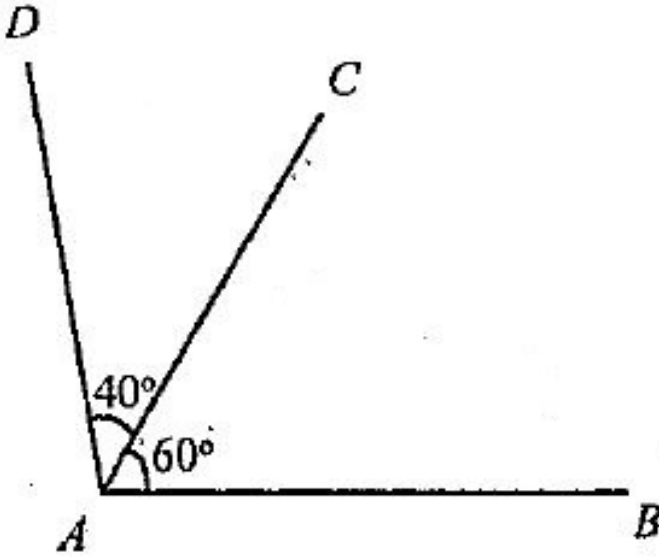
## BOOKS - V PUBLISHERS

### കോണുകൾ ചേരുമ്പോൾ

#### Example

1. തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്,                    മൂന്നാമത്തെ കോൺ തുക ആയോ വ്യത്യസ്തമായോ എഴുതി

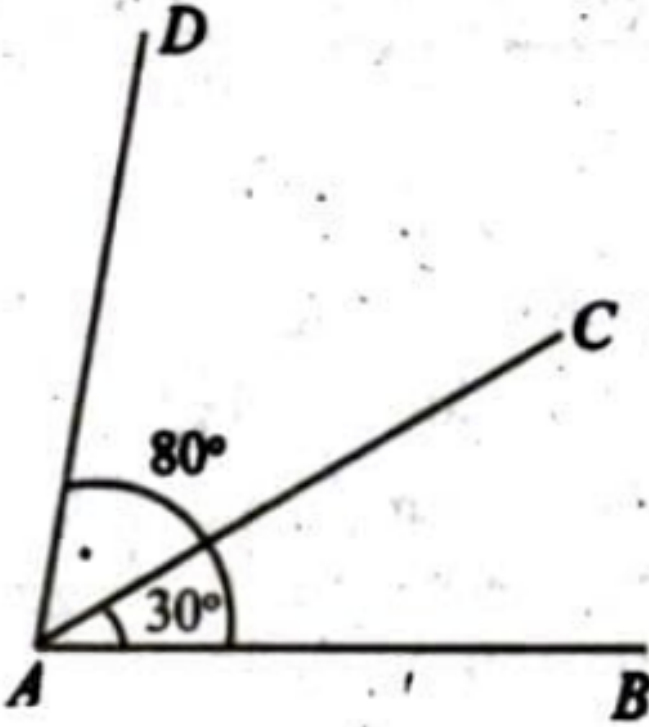
കണക്കാക്കുക?  $\angle DAB = \dots + \dots = \dots$ ?



[▶ Watch Video Solution](#)

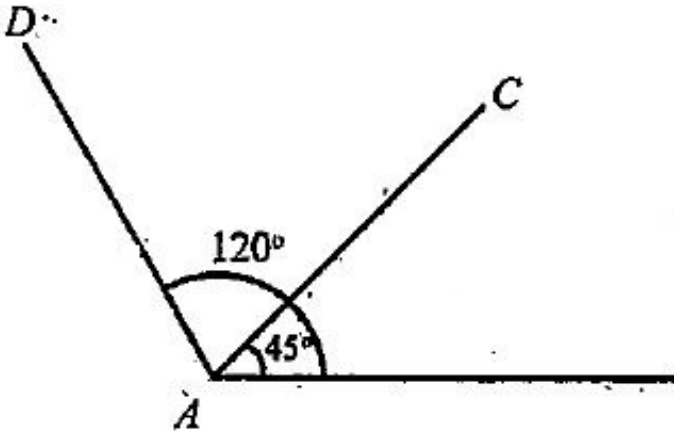
2. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങളിൽ രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്, മൂന്നാമത്തെ കോൺ തുകയായോ വ്യത്യാസമായോ എഴുതി

കണക്കാക്കുക.  $\angle DAC = \dots + \dots = \dots$



[Watch Video Solution](#)

3. തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ രണ്ടു കോണുകൾ  
അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്,                    മൂന്നാമത്തെ  
കോൺ തുക ആയോ വ്യത്യസ്തമായോ എഴുതി  
കണക്കാക്കുക?  $\angle DAC = \dots - \dots = \dots$ ?

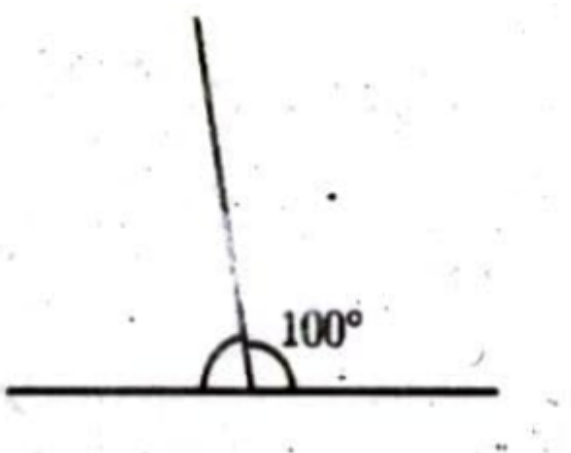


 [Watch Video Solution](#)

4. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങളിലെല്ലാം രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

അവയിൽ ഒന്നിന്റെ അളവും ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റേ കോണിന്റെ അളവ് കണ്ടുപിടിക്കുക.

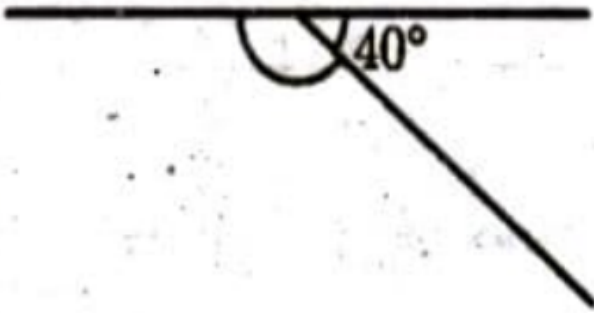
a)



Watch Video Solution

5. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങളിലെല്ലാം രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ ഒന്നിന്റെ അളവും ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റേ കോണിന്റെ അളവ് കണ്ടുപിടിക്കുക.

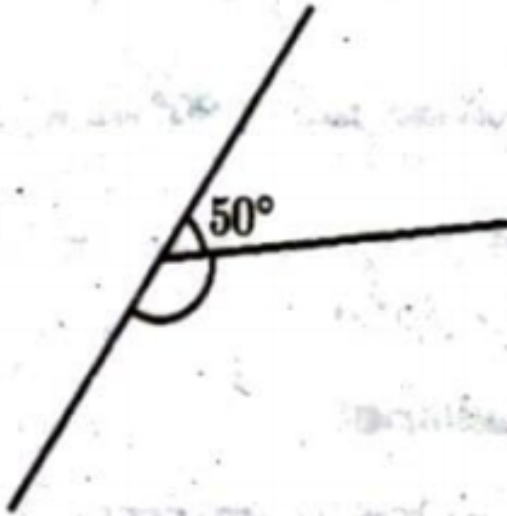
b)



Watch Video Solution

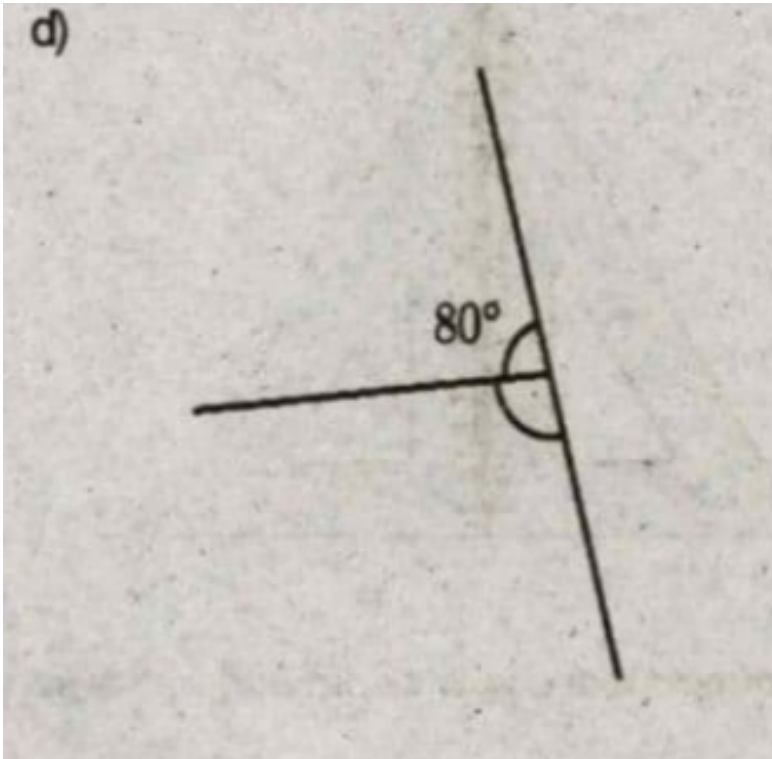
6. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങളിലെല്ലാം രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ ഒന്നിന്റെ അളവും ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റേ കോണിന്റെ അളവ് കണ്ടുപിടിക്കുക.

c)



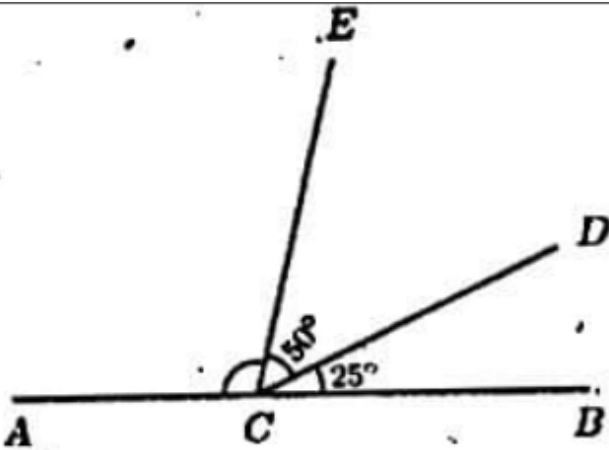
Watch Video Solution

7. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങളിലെല്ലാം രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ ഒന്നിന്റെ അളവും ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റേ കോണിന്റെ അളവ് കണ്ടുപിടിക്കുക.



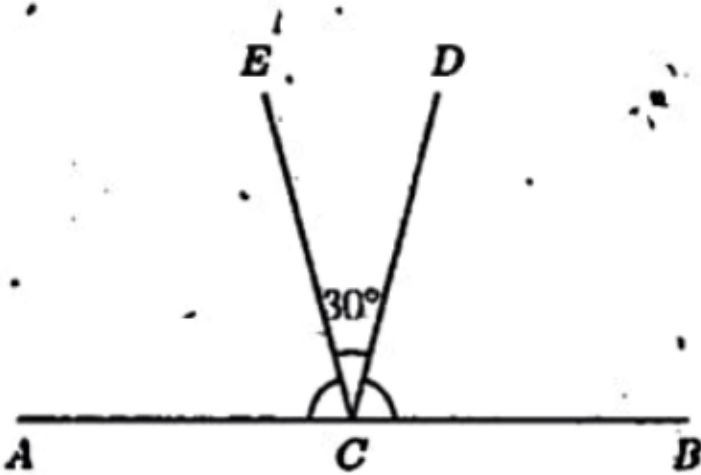


8. ചുവടെയുള്ള ചിത്രത്തിൽ  $\angle ACE$  എത്ര ഡിഗ്രിയാണ്?



9. ചുവടെയുള്ള ചിത്രത്തിൽ  $\angle ACE = \angle BCD$  ആണ്.

ഇവയുടെ അളവുകൾ കണ്ടുപിടിക്കുക.



[Watch Video Solution](#)

10. ഒരു രേഖീയജോടിയിലെ ഒരു കോൺ, മറ്റേ കോണിന്റെ രണ്ടു മടങ്ങാണ്. കോണുകളുടെ

അളവെന്താണ്?



Watch Video Solution

11. ഒരു രേഖീയജോടിയിലെ കോണുകളുടെ അളവ് അടുത്തടുത്ത ഒറ്റസംഖ്യകളാണ്.

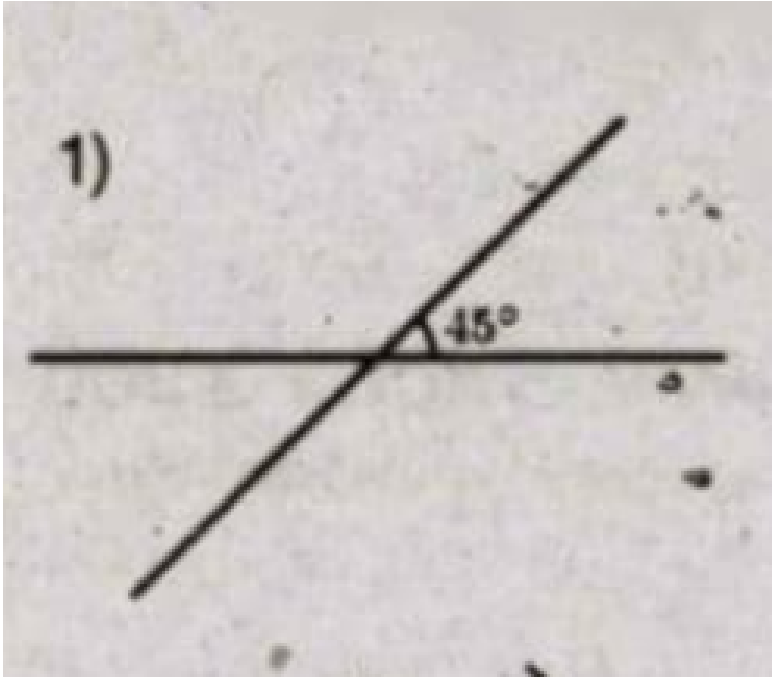
കോണുകളുടെ അളവെന്താണ്?



Watch Video Solution

12. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ചുകടക്കുന്ന ചില ചിത്രങ്ങളാണ് ചുവടെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്.

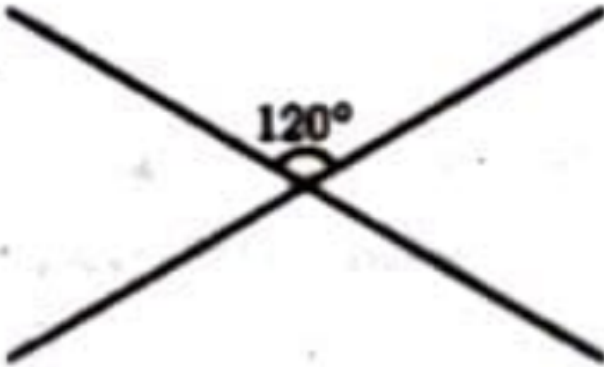
അങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ ഒരെണ്ണത്തിന്റെ അളവ് ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റു മൂന്നു കോണുകൾ കണ്ടുപിടിച്ച് അടയാളപ്പെടുത്തുക.



[Watch Video Solution](#)

13. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ചുകടക്കുന്ന ചില ചിത്രങ്ങളാണ് ചുവടെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. അങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ ഒരണ്ണത്തിന്റെ അളവ് ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റു മൂന്നു കോണുകൾ കണ്ടുപിടിച്ച് അടയാളപ്പെടുത്തുക.

2)



Watch Video Solution

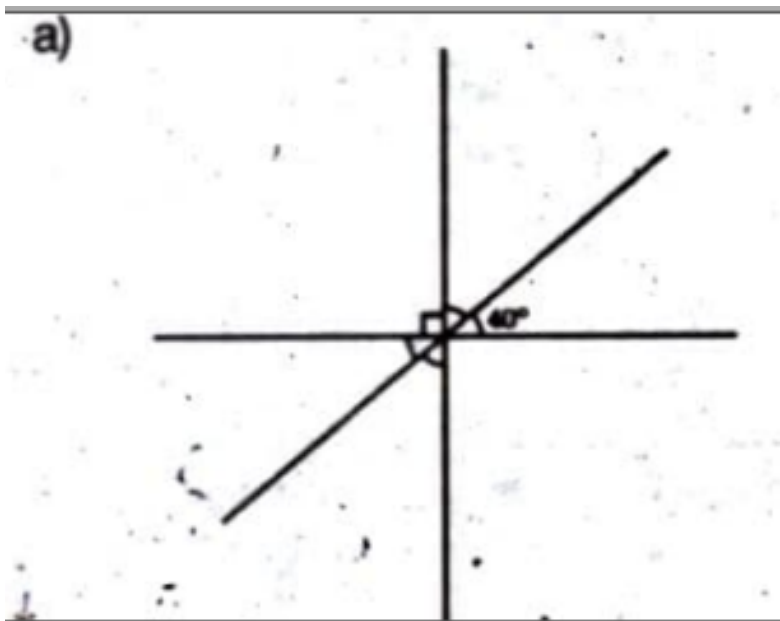
14. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ചുകടക്കുന്ന ചില ചിത്രങ്ങളാണ് ചുവടെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. അങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ ഒരണ്ണത്തിന്റെ അളവ് ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റു മൂന്നു കോണുകൾ കണ്ടുപിടിച്ച് അടയാളപ്പെടുത്തുക.

3)



Watch Video Solution

15. ഒരു ബിന്ദുവിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന വരകളുടെ ചില ചിത്രങ്ങൾ ചുവടെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഓരോന്നിലും ചില കോണുകളുടെ അളവുകൾ പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന മറ്റു കോണുകൾ കണക്കാക്കി എഴുതുക.





Watch Video Solution

16. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ച് കടക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ ഒരുകോൺ, വേറൊരു കോണിന്റെ പകുതിയാണ്. നാലുകോണുകളും കണക്കാക്കുക.



Watch Video Solution

17. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ച് കടക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ രണ്ടു കോണുകളുടെ തുക



$100^\circ$  ആണ്. നാലുകോണുകളും കണക്കാക്കുക.



**Watch Video Solution**