doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - V PUBLISHERS

കോണുകൾ

Example

1. ഒരു ചതുരത്തിൽ നാല് കോണുകളുണ്ടല്ലോ ഓരോ കോണും എത്ര ഡിഗ്രി വീതമാണ്?

Watch Video Solution

2. വശങ്ങളുടെ നീളം 5 സെന്റിമീറ്റർ റ്റ 3 സെന്റിമീറ്ററുമായ ഒരു ചതുരം സ്കെയിലും കോൺമാപിനിയും ഉപയോഗിച്ച് വരയ്ക്കുക?

Watch Video Solution

3. ജ്യാമിതിപ്പെട്ടിയിലെ മട്ടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ചുവടെ പറയുന്ന കോണുകൾ വരയ്ക്കാമോ? 75°

Watch Video Solution

4. ജ്യാമിതിപ്പെട്ടിയിലെ മട്ടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ചുവടെ പറയുന്ന കോണുകൾ വരയ്ക്കാമോ?105°

Watch Video Solution

5. ജ്യാമിതിപ്പെട്ടിയിലെ മട്ടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ചുവടെ പറയുന്ന കോണുകൾ വരയ്ക്കാമോ?135°

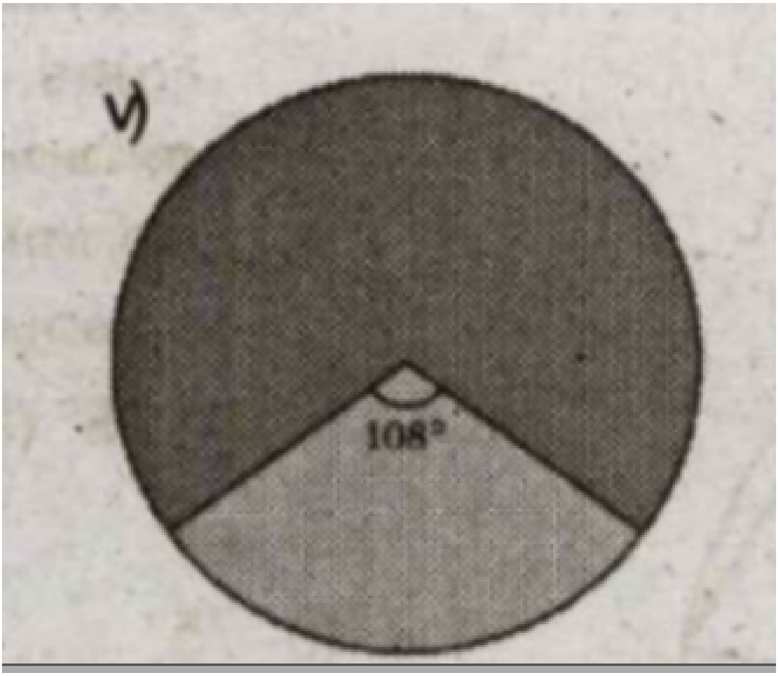
Watch Video Solution

6. ജ്യാമിതിപ്പെട്ടിയിലെ മട്ടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ചുവടെ പറയുന്ന കോണുകൾ വരയ്ക്കാമോ?15°

Watch Video Solution

7. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങളിൽ മഞ്ഞ നിറമുള്ള ഭാഗവും പച്ച നിറമുള്ള ഭാഗവും വൃത്തത്തിന്റെ

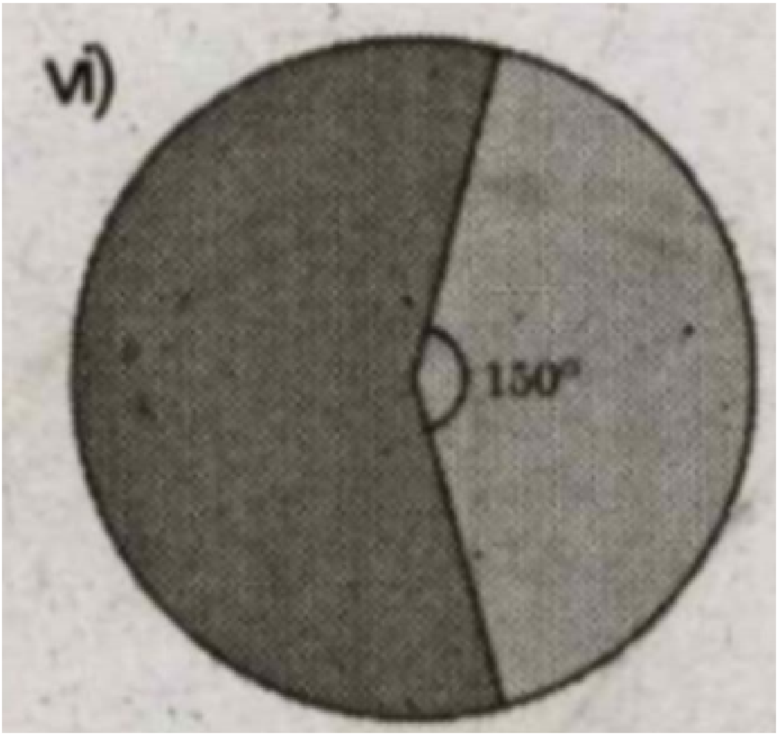
എത്ര ഭാഗമാണെന്ന് കാണുക?



Watch Video Solution

8. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങളിൽ മഞ്ഞ നിറമുള്ള ഭാഗവും പച്ച നിറമുള്ള ഭാഗവും വൃത്തത്തിന്റെ

എത്ര ഭാഗമാണെന്ന് കാണുക?



Watch Video Solution

9. ഇഷ്ടമുള്ള അളവിൽ ഒരു ത്രികോണം വരച്ച് അതിലെ കോണുകൾ അളന്നെഴുതുക?

Watch Video Solution

10. തന്നിരിക്കുന്ന അളവുകളിൽ കോൺ വരയ്ക്കു?

40°

Watch Video Solution

11. ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു പെപ്പർ കോണോട് കോണിലൂടെ മടക്കുക. ഇപ്പോൾ എത്ര കോണുകൾ കാണാം. ഓരോ കോണും അളന്നെഴുതുക?

Watch Video Solution

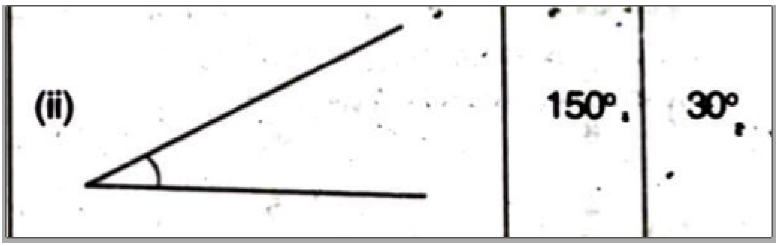
12. ഇഷ്ടമുള്ള അളവിൽ ഒരു ത്രികോണം വരച്ച് അതിലെ കോണുകൾ അളന്നെഴുതുക?

Watch Video Solution

13. ഒരു ഏണിയുടെ ചുവട് തറയുമായി30° കോണിൽ ചുമരിൽ ചാരിവച്ചിരിക്കുന്നു. ഒരാൾ ഇത്43° യായി മാറ്റി വച്ചു. ഇപ്പോൾ ഏണിയുടെ ചുവട് ചുവരിൽനിന്നും മുമ്പത്തേക്കാൾ അകലത്തിലോ അടുത്തോ ആണ് ഉള്ളത് ?

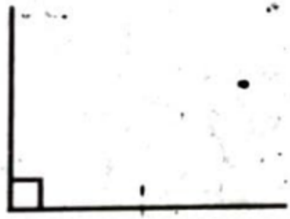
Watch Video Solution

14. ചുവടെയുള്ള പട്ടികയിൽ ഓരോ കോണിനു നേരെയും അളവുകൾ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട് ശരിയായ അളവു തെരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക?



Watch Video Solution

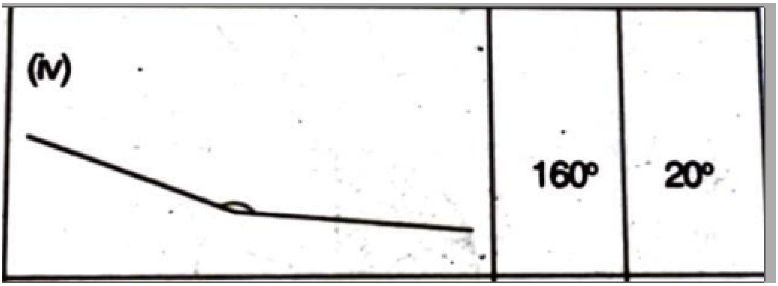
15. ചുവടെയുള്ള പട്ടികയിൽ ഓരോ കോണിനു നേരെയും അളവുകൾ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട് ശരിയായ അളവു തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഏഴുതുക?

iii)		90°	100°

Watch Video Solution

16. ചുവടെയുള്ള പട്ടികയിൽ ഓരോ കോണിനു നേരെയും അളവുകൾ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട് ശരിയായ

അളവ് തെരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക?



Watch Video Solution

17. തന്നിരിക്കുന്ന അളവുകളിൽ കോൺ വരയ്ക്കൂ?

40°

Watch Video Solution

18. തന്നിരിക്കുന്ന അളവുകളിൽ കോൺ വരയ്ക്കു?

43°

Watch Video Solution

19. തന്നിരിക്കുന്ന അളവുകളിൽ കോൺ വരയ്ക്കു?

90°

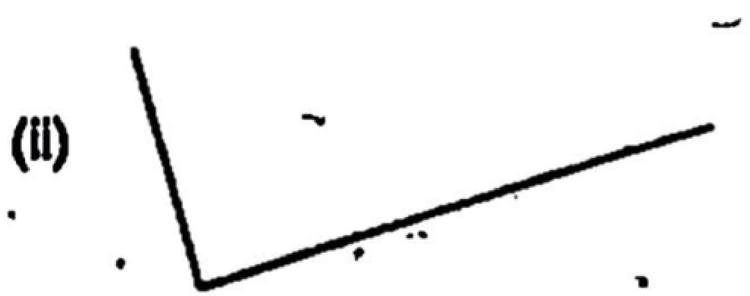
Watch Video Solution

20. തന്നിരിക്കുന്ന അളവുകളിൽ കോൺ വരയ്ക്കു?

120°

Watch Video Solution

21. ഓരോ കോണും അളന്ന് അളവ് അതാതിന് നേരെയുള്ള കളത്തിൽ എഴുതു?



Watch Video Solution

22. ഈ കോണുകളെ തരം തിരിച്ച് എഴുതുക?

90° യിൽ കുറവ്

Watch Video Solution

23. ഈ കോണുകളെ തരം തിരിച്ച് എഴുതുക?

90°

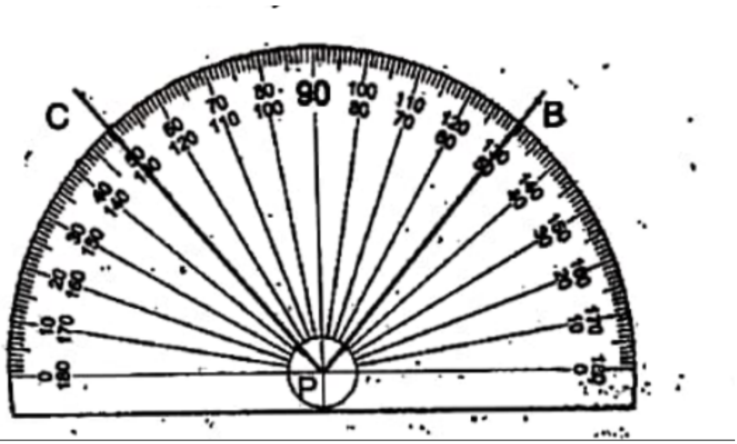
Watch Video Solution

24. ഈ കോണുകളെ തരം തിരിച്ച് എഴുതുക?

90° യിൽ കൂടുതൽ

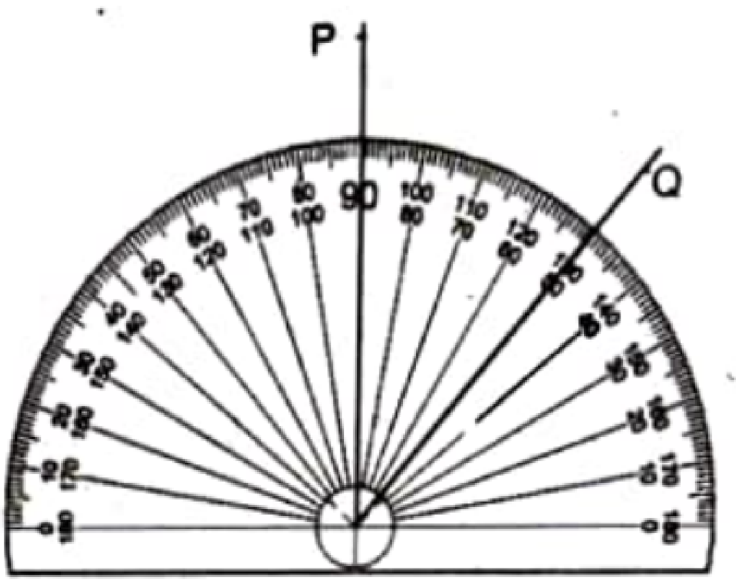
Watch Video Solution

25. ഓരോ ചിത്രത്തിനു നേരെയും ആവശ്യപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കോണിന്റെ അളവ് കണ്ടുപിടിക്കുക?



Watch Video Solution

26. ഓരോ ചിത്രത്തിനു നേരെയും ആവശ്യപ്പെട്ടിരുക്കുന്ന കോണിന്റെ അളവ് കണ്ടുപിടിക്കുക?



Watch Video Solution

27. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓരോ സമയത്തും ക്ലോക്കിലെ സൂചികൾ തമ്മിലുള്ള കോൺ90°യിൽ കുറവാണോ, 90°യാണോ, 90°യിൽ കൂടുതലാണോ എന്നെഴുതുക? 10.30

Watch Video Solution

28. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓരോ സമയത്തും ക്ലോക്കിലെ സൂചികൾ തമ്മിലുള്ള കോൺ90°യിൽ കുറവാണോ, 90°യാണോ, 90°യിൽ കൂടുതലാണോ എന്നെഴുതുക? 12.40

Watch Video Solution

29. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓരോ സമയത്തും ക്ലോക്കിലെ സൂചികൾ തമ്മിലുള്ള കോൺ90° യിൽ കുറവാണോ, 90° യാണോ, 90° യിൽ കൂടുതലാണോ എന്നെഴുതുക? 3.10

Watch Video Solution

30. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓരോ സമയത്തും ക്ലോക്കിലെ സൂചികൾ തമ്മിലുള്ള

കോൺ90° യിൽ കുറവാണോ, 90° യാണോ, 90° യിൽ കൂടുതലാണോ എന്നെഴുതുക? 6.45

Watch Video Solution

31. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓരോ സമയത്തും ക്ലോക്കിലെ സൂചികൾ തമ്മിലുള്ള കോൺ90° യിൽ കുറവാണോ, 90° യാണോ, 90° യിൽ കൂടുതലാണോ എന്നെഴുതുക? 9.00

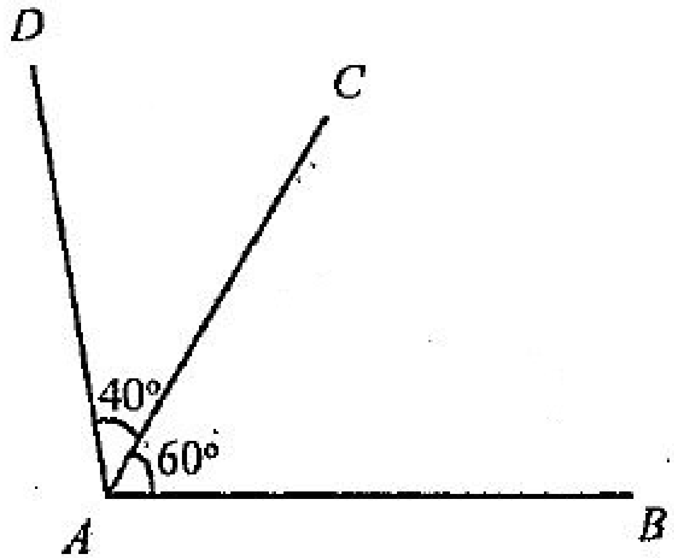
Watch Video Solution

32. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓരോ സമയത്തും ക്ലോക്കിലെ സൂചികൾ തമ്മിലുള്ള കോൺ90° യിൽ കുറവാണോ, 90° യാണോ, 90° യിൽ കൂടുതലാണോ എന്നെഴുതുക? 3.15

Watch Video Solution

33. തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്, മൂന്നാമത്തെ കോൺ തുക ആയോ വ്യത്യാസമായോ എഴുതി

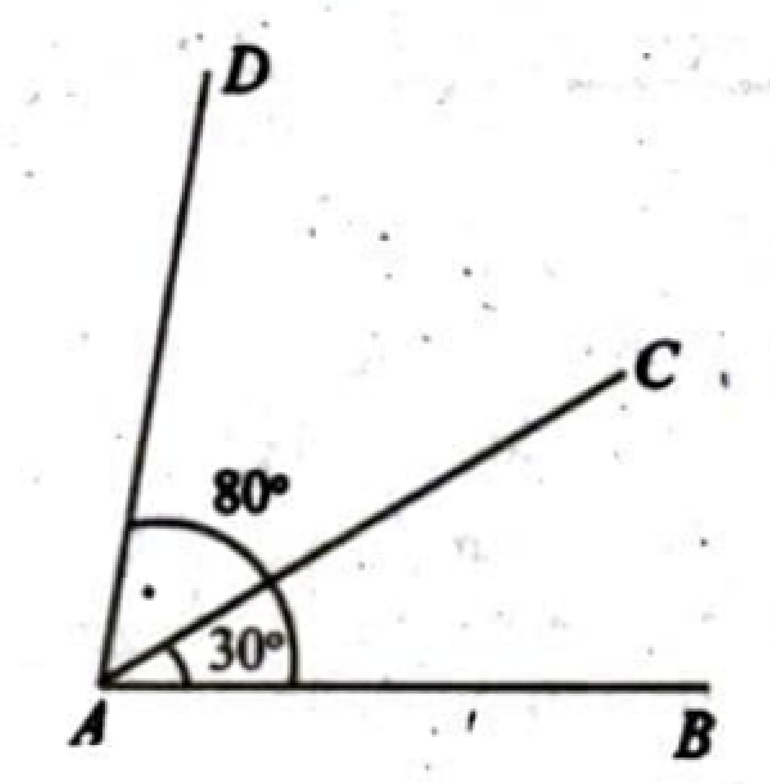
കണക്കാക്കുക? $\angle DAB$ = ... + ... = ...?



Watch Video Solution

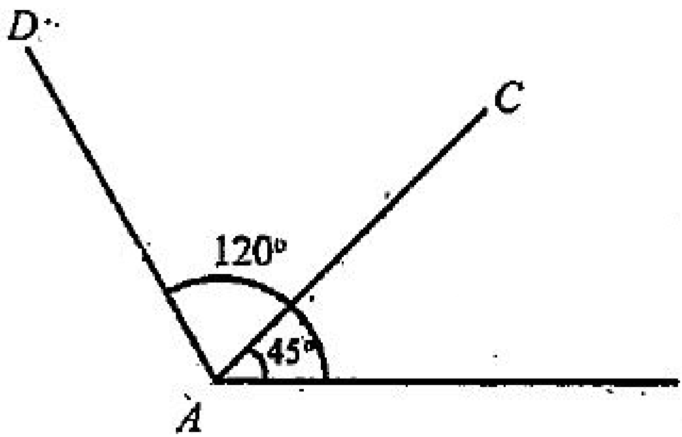
34. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങളിൽ രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്, മൂന്നാമത്തെ കോൺ തുകയായോ വ്യത്യാസമായോ എഴുതി

കണക്കാക്കുക. ∠DAC = ...+.....=......



Watch Video Solution

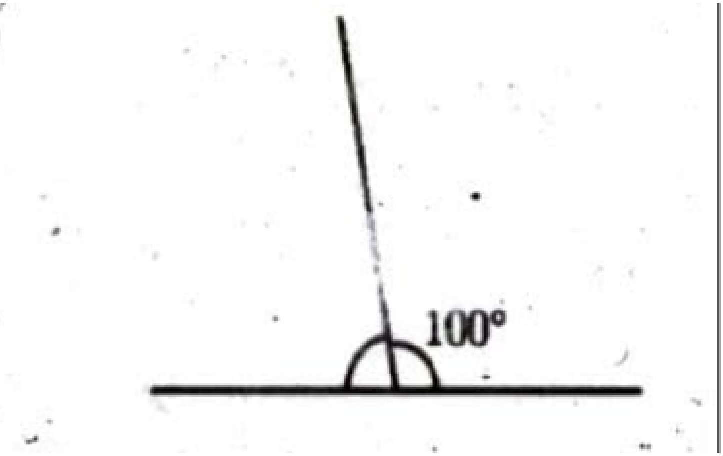
35. തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്, മൂന്നാമത്തെ കോൺ തുക ആയോ വ്യത്യാസമായോ എഴുതി കണക്കാക്കുക? $\angle DAC$ = ... - ..... = ...?



Watch Video Solution

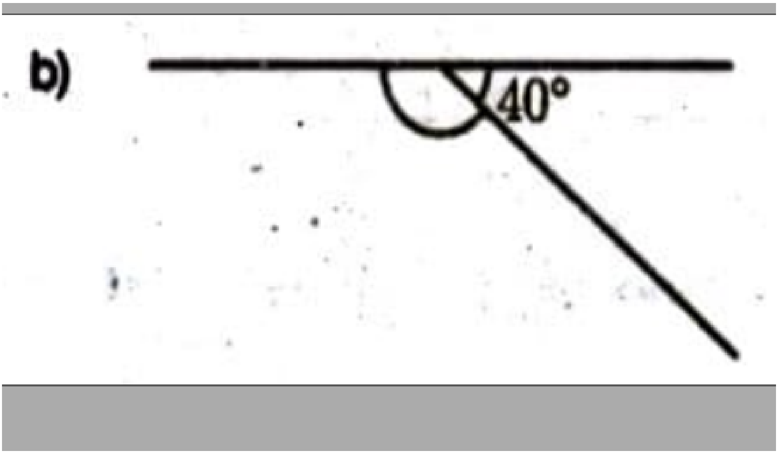
36. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങളിലെല്ലാം രണ്ടു കോണുകൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ ഒന്നിന്റെ അളവും ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റേ കോണിന്റെ അളവ് കണ്ടുപിടിക്കുക.

a)



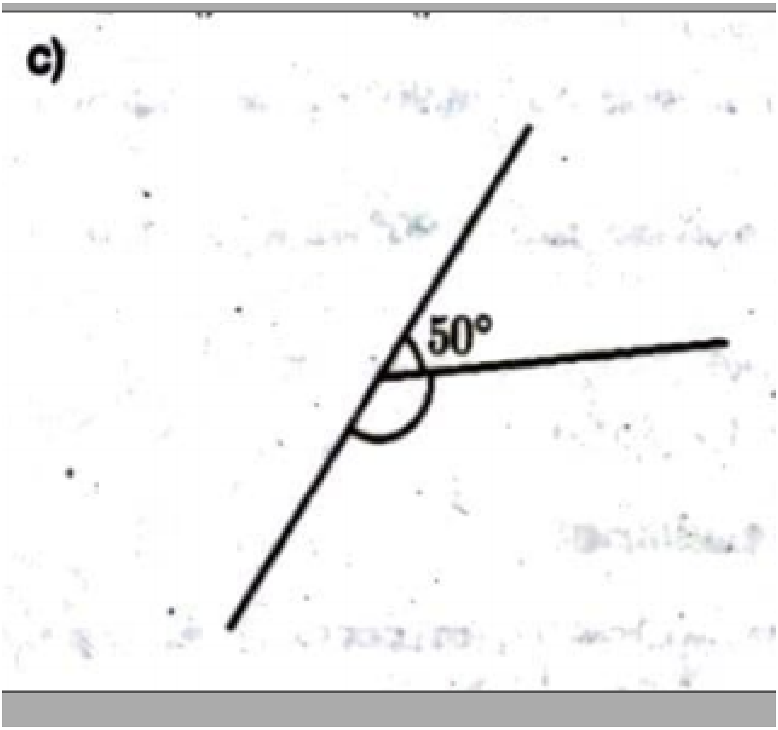
Watch Video Solution

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



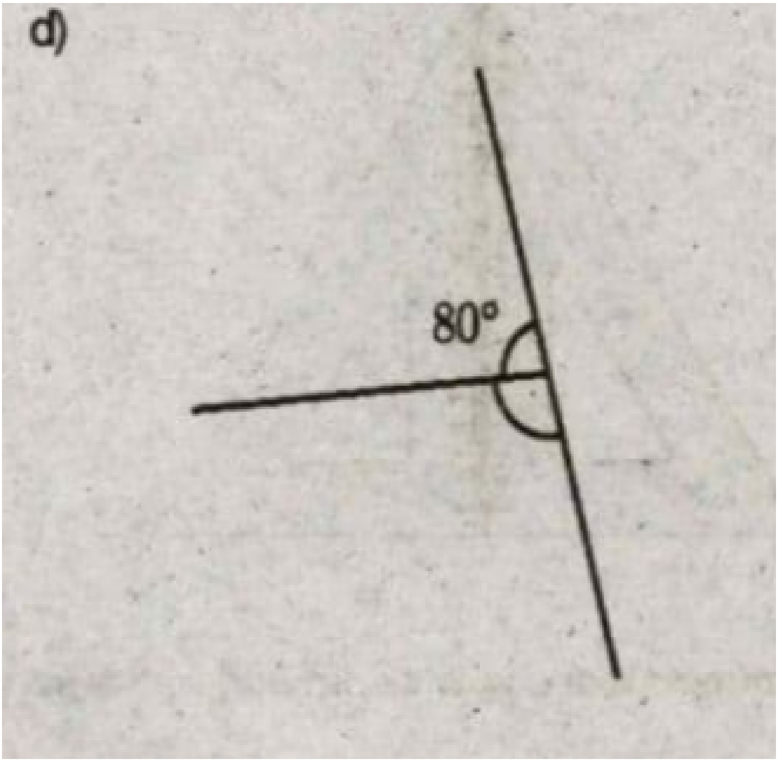
Watch Video Solution

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



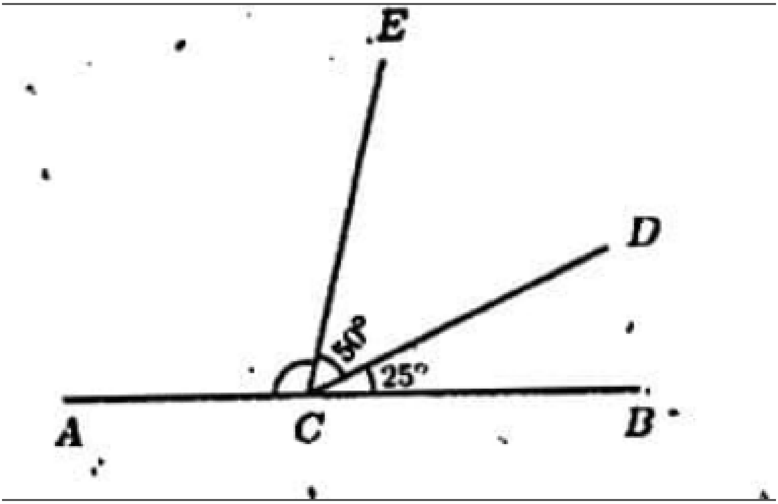
Watch Video Solution

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



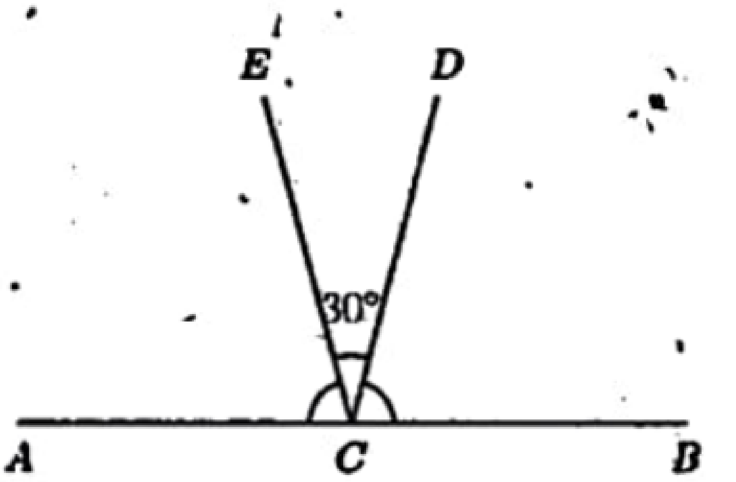
Watch Video Solution

40. ചുവടെയുള്ള ചിത്രത്തിൽ ∠ACE എത്ര ഡിഗ്രിയാണ്?



Watch Video Solution

41. ചുവടെയുള്ള ചിത്രത്തിൽ $\angle ACE = \angle BCD$ ആണ്. ഇവയുടെ അളവുകൾ കണ്ടുപിടിക്കുക.



Watch Video Solution

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

അളവെന്താണ്?

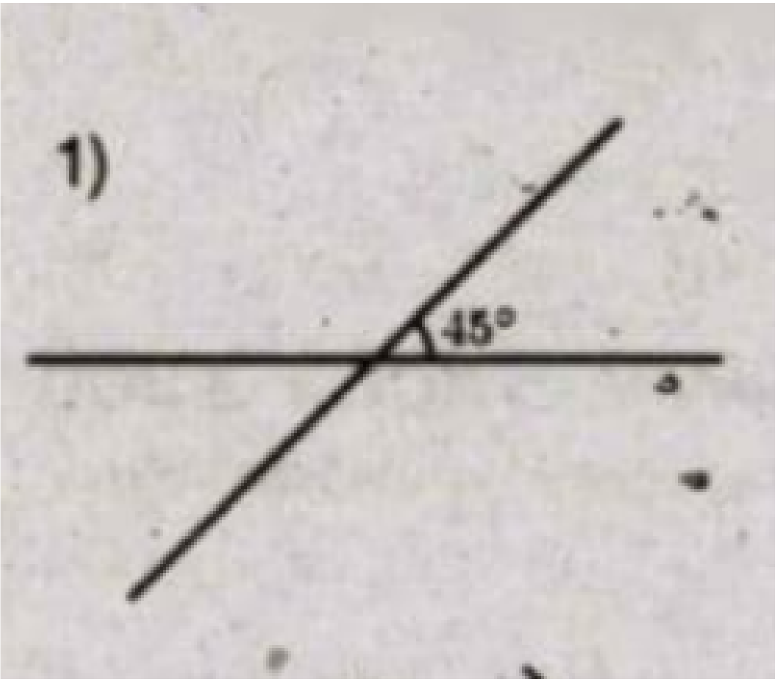
Watch Video Solution

43. ഒരു രേഖീയജോടിയിലെ കോണുകളുടെ അളവ് അടുത്തടുത്ത ഒറ്റസംഖ്യകളാണ്. കോണുകളുടെ അളവെന്താണ്?

Watch Video Solution

44. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ചുകടക്കുന്ന ചില ചിത്രങ്ങളാണ് ചുവടെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നു.

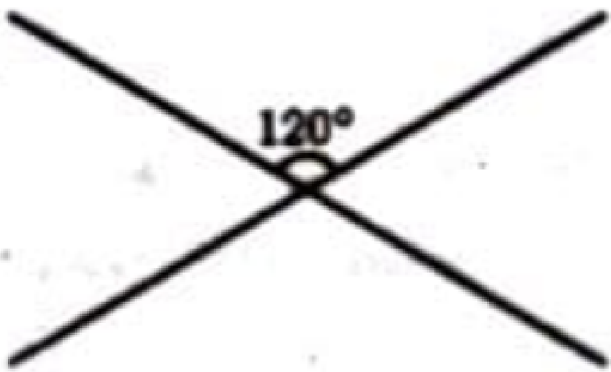
അങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ ഒരെണ്ണത്തിന്റെ അളവ് ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റു മൂന്നു കോണുകൾ കണ്ടുപിടിച്ച് അടയാളപ്പെടുത്തുക.



Watch Video Solution

45. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ചുകടക്കുന്ന ചില ചിത്രങ്ങളാണ് ചുവടെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നു. അങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ ഒരെണ്ണത്തിന്റെ അളവ് ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റു മൂന്നു കോണുകൾ കണ്ടുപിടിച്ച് അടയാളപ്പെടുത്തുക.

2)



Watch Video Solution

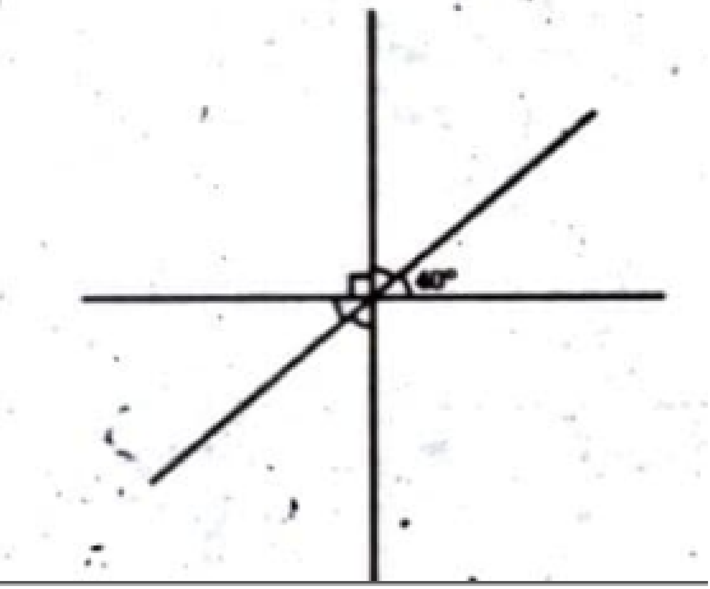
46. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ചുകടക്കുന്ന ചില ചിത്രങ്ങളാണ് ചുവടെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നു. അങ്ങനെയുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ ഒരെണ്ണത്തിന്റെ അളവ് ചിത്രത്തിലുണ്ട്. മറ്റു മൂന്നു കോണുകൾ കണ്ടുപിടിച്ച് അടയാളപ്പെടുത്തുക.

3)

Watch Video Solution

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

a)



Watch Video Solution

48. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ചു കടക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ ഒരുകോൺ, വേറൊരു കോണിന്റെ പകുതിയാണ്. നാലുകോണുകളും കണക്കാക്കുക.

Watch Video Solution

49. രണ്ടു വരകൾ മുറിച്ചു കടക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നാലു കോണുകളിൽ രണ്ടു കോണുകളുടെ തുക

100° ആണ്. നാലുകോണുകളും കണക്കാക്കുക.

Watch Video Solution