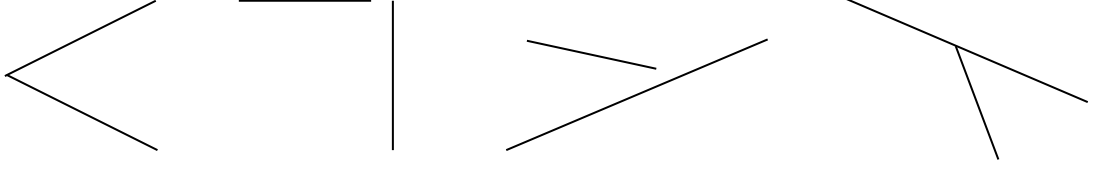


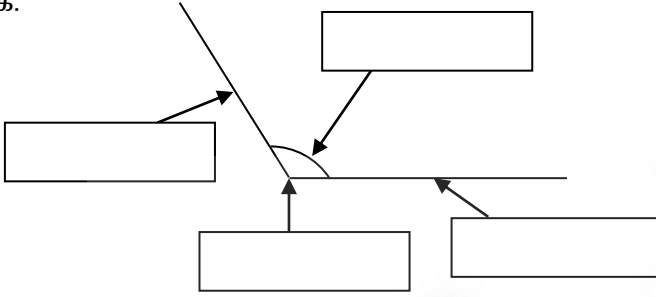
அலகு - 7

கோணங்கள்

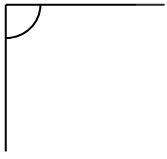
01) பின்வரும் உருக்களில் கோணங்களை அமைக்கும் உருக்களை தெரிவு செய்து கோடிடுக.



02) தரப்பட்ட உருவில் பொருத்தமான வெற்றுக்கூட்டில் உச்சி, புயம், கோணம், என்பவற்றை எழுதுக.



03) பின்வரும் கோணங்களின் பருமன்களுக்கு ஏற்ப அவற்றிற்குரிய எழுத்துக்களை ஏறுவரிசைப்படுத்துக.



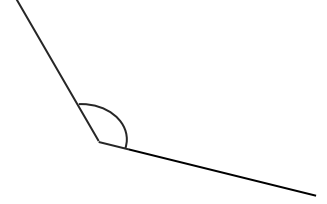
(a)



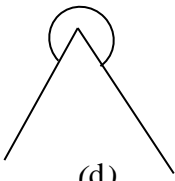
(b)



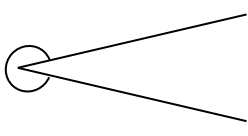
(c)



(d)

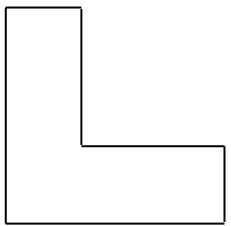


(d)



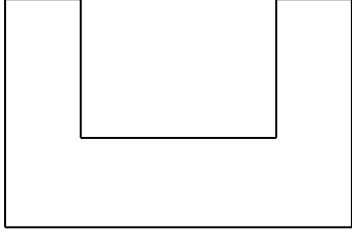
(e)

04) உருவில் உள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை எழுதுக.



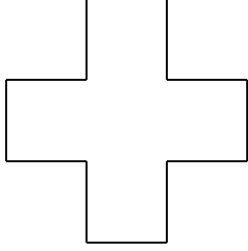
.....

05) உருவின் உள்ளே உள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கையை எழுதுக.



.....

06) தரப்பட்ட உருவில் செங்கோணங்களை இனங்கண்டு அதன் அடையாளத்தைக் குறிக்க.

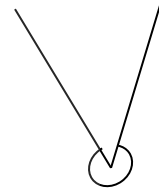
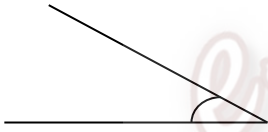


.....

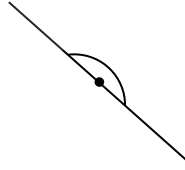
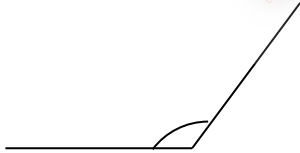
07) சூழலில் செங்கோணத்தை அவதானிக்கக்கூடிய 3 சந்தர்ப்பங்களை எழுதுக.

.....
.....
.....

08) பின்வரும் கோணங்களின் வகைகளை எழுதுக.



.....



.....

09) ஒரு வட்டத்தை மடிக்கும் போது எத்தனை செங்கோணங்கள் உருவாகும்?

.....

10) ஆங்கில எழுத்தில் செங்கோணம் காணப்படும் எழுத்துக்களை எழுதுக.

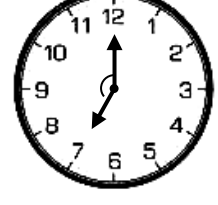
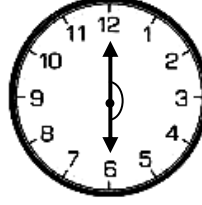
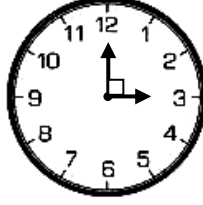
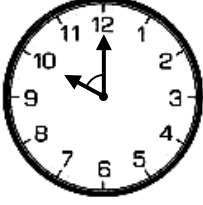
.....

11) பொருத்தமான சொல்லை வைத்து இடைவெளி நிரப்புக.

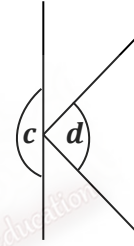
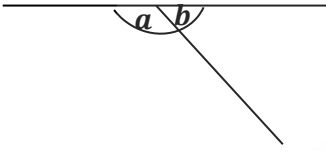
- 1) செங்கோணத்திலும் சிறிய கோணம் கோணம் எனப்படும்.
- 2) இரண்டு செங்கோணங்களின் பருமனுக்குச் சமமான கோணம் கோணம் எனப்படும்.
- 3) செங்கோணத்திலும் கூடிய நேர்கோணத்திலும் குறைந்த கோணம் கோணம் எனப்படும்.

- 4) இரண்டு செங்கோணங்களிலும் பெரிய ஆனால் 4 செங்கோணங்களிலும் சிறிய கோணம் கோணம் எனப்படும்.
- 5) மூன்று செங்கோணங்களின் பருமனுடைய கோணம் கோணம் எனப்படும்

12) பின்வரும் கடிகாரங்களில் மணிக்கம்பிக்கும், நிமிடக்கம்பிக்கும் இடையில் உள்ள கோணத்தின் வகையை எழுதுக.

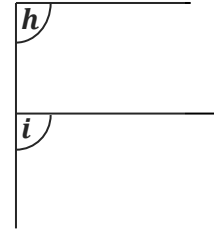
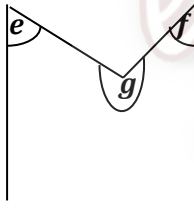


13) பின்வரும் உருக்களில் எழுத்துக்களினால் குறிக்கப்பட்டுள்ள கோணங்களின் வகையை எழுத்துக்களுடன் எழுதுக.



.....

.....

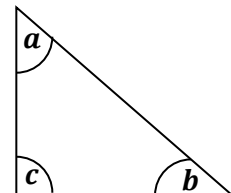
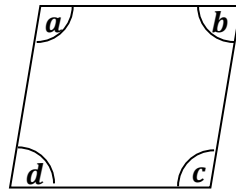
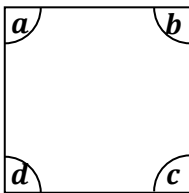


.....

.....

.....

14) பின்வரும் தளவுருக்களில் எழுத்துக்களினால் குறிக்கப்பட்ட கோணங்களின் வகையை எழுத்துக்களை எழுதி எழுதுக.

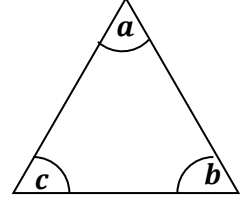
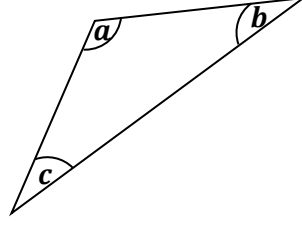
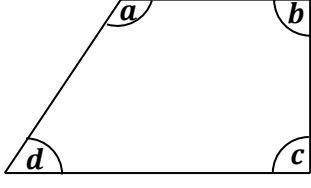


.....

.....

.....

.....

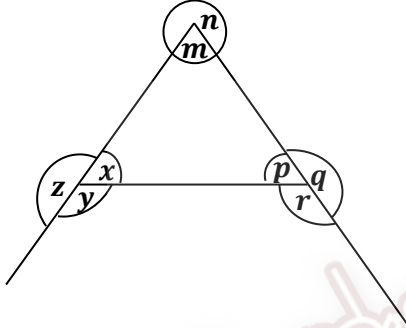


.....

.....

.....

15) பின்வரும் எழுத்துக்களினால் காட்டப்படும் கோணங்களின் வகையை எழுதுக.



- n -
- m -
- p -
- q -
- r -
- x -
- y -
- z -

16) பின்வரும் கோணவகைகளை வரைக.

- 1) செங்கோணம்
- 2) விரிகோணம்
- 3) கூர்ங்கோணம்
- 4) நேர்கோணம்
- 5) பின்வளைகோணம்