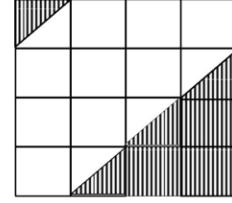
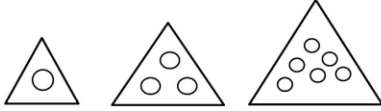


08. தரப்பட்ட உருவில் நிழற்றிய பகுதியை பின்னமாகத் தருக?



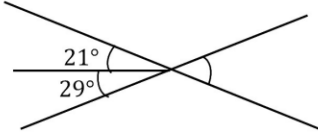
09. சதுர வடிவான காணியொன்றின் பரப்பளவு 121 Cm^2 எனின் அதன் ஒரு பக்க நீளம் யாது?

10. இவ் வெண் கோலத்தில் இடுத்துவரும் எண்கோலத்தை வரைந்து காட்டுக.



11. கழிக்குக	t	kg	
	7	300	
	3	710	-

12. தரப்பட்ட உருவில் கோணம் y இன் பெறுமானம் யாது?

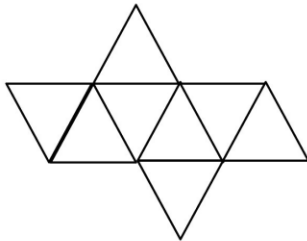


13. 20^{வது} சதுர எண் யாது?

14. தரப்பட்ட கூற்றில் உள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புக.
 48° இன் நிரப்பு கோணம் ஆகும்.

18° இன் மிகை நிரப்பு கோணம் ஆகும்.

15. தரப்பட்டுள்ள வலையை பயன்படுத்தி அமைக்கக் கூடிய திண்ம உரு யாது?



.

பகுதி-II

பகுதி - II

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

- 1) a. தரப்பட்டுள்ள உருவை அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களிற்கு விடை தருக.
- உச்சி, முகம், விளிம்புகளின் எண்ணிக்கையை தருக.
 - இதற்கு ஓயிலரின் தொடர்பை வாய்ப்பு பார்க்க.
 - இது பிளாற்றோவின் திண்மமாகுமா? காரணம் தருக.

b.

- சுருக்குக. $-2x(y - xz)$

- கூட்டம் A இல் உள்ளதற்கு பொருத்தமான கோவையை கூட்டம் B இலிருந்து தெரிந்தெடுத்து இணைக்குக?

A.
 $xy(z + 2p)$

$x(a - y - d)$

$a(b + c - d)$

$4a(a + b + d)$

B.

$ab + ac - ad$

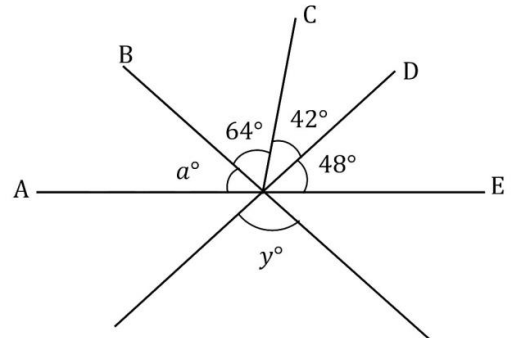
$4a^2 + 4ab + 4ad$

$xyz + 2xyp$

$xa - xy - xd$

2)

- கோணம் a இன் பெறுமானம் யாது?
- நிரப்புக் கோணச் சோடிகள் 2 தருக?
- மிகைநிரப்பு கோணச் சோடிகள் 2 தருக?
- அடுத்துள்ள கோணச் சோடிகள் 2 தருக?
- கோணம் y இன் பெறுமானம் யாது?



3) சுருக்குக.

$$\begin{array}{r} \text{i.} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 13 \quad 465 \\ 2 \quad 850 \quad + \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{iii.} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 17 \quad 38 \\ 4 \quad 850 \quad + \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ii.} \quad \text{t} \quad \text{kg} \\ 4 \quad 750 \\ \quad \quad 6 \quad \times \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\text{iv.} \quad 51 \text{ t } 600 \text{ kg } \div 6$$

v. $9 \text{ kg } 500 \text{ g}$ திணிவுடைய நெல் 200 பைகளில் சமமாக இடப்படுகின்றது. எனின் ஒரு பையில் இடப்படும் நெல்லின் திணிவு யாது?

4) a.

i. எண்கோட்டைப் பயன்படுத்தி பெறுமானம் காண்க.

$$(-4) - (-3)$$

ii. பெறுமானம் காண்க. $(-4) \times (-1) + (+4)$

b.

i. $16x^4$ என்பதை பெருக்கத்தின் வலுவாக தருக?

ii. 1000 என்பதை முதன்மை காரணிகளின் பெருக்கமாகத் தருக?

iii. அதனை வலுக்களின் பெருக்கமாக தருக?



A PLUS CAMPUS

அனைத்தும் ஒரே கூடத்தில்

Grade:01-13

தரம் 01 தொடக்கம் 13 வரையான அனைத்து பாடங்களும் மிக நுணுக்கமான முறையில் சிறப்பான ஆசிரியர்களால் கற்றுக்கொடுக்கப்படுகின்றன.

A/L Commerce , Arts

கற்கை நெறிகள்

- ✓ Diploma In Information Technology
- ✓ Diploma In Spoken English
- ✓ Diploma In English
- ✓ Youngers Learn English (Cambridge)
- ✓ IELTS Preparation Class
- ✓ Certificate in Makeup Artists

Our Facilities

- ✓ Learning management System (LMS)
- ✓ Modern Class Rooms
- ✓ Computer Labs
- ✓ Qualified Lecture Panel
- ✓ E-Library

மேலதிக தகவல்களுக்கு எமது இணையத்தளத்தை பார்வையிடவும்



Mallavi, Mullaitivu District, Northern Province , Sri Lanka

www.apluscampus.lk

+94 76 626 1801

