முழுப் பதிப்புரிமையுடையது /All Rights Reserved

A Plus Campus A Plus Campus A Plus Campus A Plus Campus A Plus Campus A Plus Campus A Plus Campus A Plus Campus A Plus Campus

பரீட்சைத் திணைக்களம்- A PLUS CAMPUS
Exam Department - A PLUS CAMPUS
විභාග දෙපාර්තමේන්තුව - A PLUS CAMPUS

தரம்–10 முதலாம் தவணைப் பரீட்சை , 2026
ශ්‍රේණිය-10 පළමු වාරය විභාගය, 2026
Grade-10 First Term Examination, 2026

கணிதம்
Mathematics

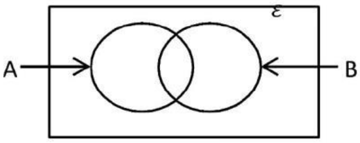
சுட்டெண்/Index No:………………

இரண்டு மணித்தியாலம்
Two Hours

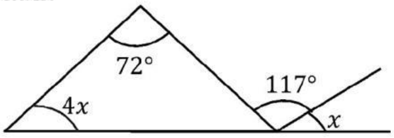
பகுதி – I

1. உணவு வகை ஒன்றின் $200g$ லிருந்து கிடைக்கும் சக்தியின் அளவு 1200 கலோரி ஆகும். அதே உணவு வகையின் $30g$ லிருந்து கிடைக்கும் சக்தியின் அளவு யாது?

2. சுருக்குக
0.33×1.4

3. 

தரப்பட்ட வென் உருவில் $A \cap B^{|}$ ஐ நிழற்றுக.

4. இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.


5. குறித்த பணத்தொகை ஒன்றை A இற்கும் B இற்குமிடையே எனும் விகிதத்தில் பிரிக்கும் போது B யிற்கு ரூபா 105 கிடைத்தது எனின் பங்கிடப்பட்ட பணத்தொகை யாது?

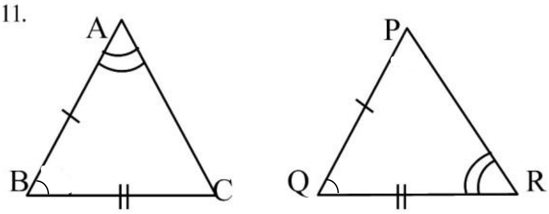
6. $94cm$ நீளமுடைய கம்பித்துண்டொன்று முக்கால் வட்டமாக வளைக்கப்பட்டது. அதன் விட்டத்தைக் காண்க.

7. $5, 6, x, 10, 15$ என்ற எண் பரம்பல் ஏறுவரிசையில் அமைந்துள்ளது. இதன் இடையும் இடையமும் சமமாயின் x இன் பெறுமானம் யாது?

8. $\sqrt{35}$ இன் பெறுமானம் யாது?

9. சுருக்குக.
$\frac{2}{5x} + \frac{3}{2x}$

10. ஒரு சதுர வடிவக் காணியின் பரப்பளவு 225cm^2 எனின் அதன் சுற்றளவைக்காண்க

11. 

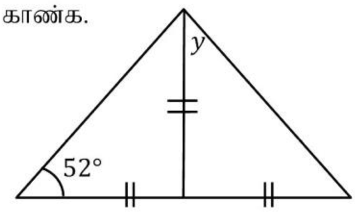
இவ்விரு முக்கோணிகளும் ஒருங்கிசையுமா? இல்லையா? எனக்கூறி ஒருங்கிசையின் நிபந்தனையைத் தருக.

12. காரணிப்படுத்துக.

$2x^3 - 162x$

13. 3,5,7,.... என்ற கோலத்தின் பொது உறுப்பு யாது?

14. உருவை அவதானித்து y இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.



15. $4a^2b,\ 6ab^3$ என்பவற்றின் பொ.ம.சி யாது?

A PLUS CAM

பகுதி – II

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01.

a) சுருக்குக.

$\frac{3}{5}$ இன் $(1\frac{2}{3} - \frac{3}{4})$

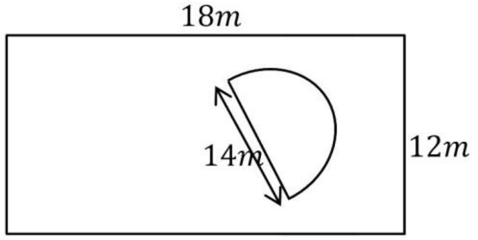
b) ஒரு பாடசாலையின் கலைவிழாவில் அப் பாடசாலையின் மாணவர்களில் $\frac{1}{6}$ பங்கினர் பாடுவதிலும் $\frac{1}{4}$ பங்கினர் ஆடுவதிலும் எஞ்சியுள்ள மாணவர்களில் $\frac{6}{7}$ பங்கினர் ஒரு நாடகத்திலும் பங்கு பற்றினர். இம் மாணவர்கள் ஒவ்வொருவரும் ஒரு நிகழ்ச்சியில் மாத்திரம் பங்குபற்றினர்.

(i) பாடசாலையின் மொத்த மாணவர் எண்ணிக்கையின் என்ன பின்னம் நாடகத்தில் பங்கு பற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

(ii) மேற்குறித்த நிகழ்ச்சிகள் எதிலும்பங்குபற்றாத மாணவர் எண்ணிக்கை 20 எனின் மொத்த மாணவர் எண்ணிக்கை யாது?

(iii) ஆடுவதில் பங்குபற்றிய மாணவர் எத்தனை?

02.



வரிப்படத்தில் காணப்படுகின்றவாறு ஒரு செவ்வக காணித்துண்டிலே ஓர் அரைவட்டப் பூப்பாத்தி அமைக்கப்பட்டு எஞ்சியுள்ள காணிப்பகுதியில் புல் வளர்க்கப்பட்டுள்ளது.

i) செவ்வக காணித்தண்டைச் சுற்றி ஒரு முட்கம்பி வேலியை அமைக்கும் போது அதற்குத் தேவையான முட்கம்பியின் இரு வரியின் நீளத்தைக் காண்க.

ii) அரைவட்டப் பூப்பாத்தியின் பரப்பளவு யாது?

iii) புல் வளர்க்கப்பட்டுள்ள காணிப் பகுதியின் பரப்பளவைக் காண்க.

iv) புல் வளர்ப்பதற்கான செலவு ரூ 60/= எனின் காணியில் புல் வளர்ப்பதற்கான செலவு யாது?

03. குறித்த பொருளொன்றின் உற்பத்திச் செலவு ரூ 15 000 ஆகும். உற்பத்தியாளர் 15% இலாபம் கிடைக்கக் கூடியவாறு மொத்த வியாபாரிக்கு விற்றார். மொத்த வியாபாரி 10% இலாபம் கிடைக்கக் கூடியவாறு சில்லறை வியாபாரிக்கு விற்கின்றார். சில்லறை வியாபாரி அப் பொருளுக்கு 20% இலாபம் கிடைக்கக் கூடியவாறு நுகர்வோருக்கு விற்றார்.

1. மொத்த வியாபாரியின் கொள்விலையைக் காண்க.
2. மொத்த வியாபாரியின் கொள்விலையைக் காண்க.
3. நுகர்வோரின் கொள்விலையைக் காண்க.
4. உற்பத்திச் செலவிற்கும் நுகர்வோரின் கொள்விலைக்கும் இடையே வியாபாரிகள் பெற்ற இலாபத்தைக் காண்க. இது உற்பத்திச் செலவின் என்ன சதவீதமாகும்.

A PLUS CAMPUS

அனைத்தும் ஒரே இடத்தில்

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