



யாழ்ப்பாணம் வலயக் கல்வி அலுவலகம்
இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2019

தரம் : 06

கணிதம்

நேரம் :

2.00 மணித்தியாலம்

சுட்டெண் :

பகுதி - I

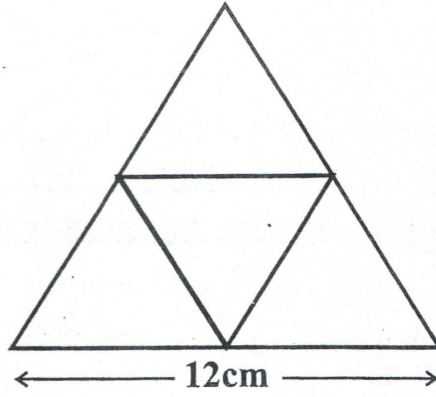
எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01.	பத்து இனிப்புக்களின் விலை ரூ. 40 எனின், ஒரு இனிப்பின் விலையைக் காண்க.
02.	வெற்றுக்கூட்டை நிரப்புக. $\frac{2}{5} = \frac{\square}{20}$
03.	8129 இல் இலக்கம் 8 இனால் வகைக்குறிக்கப்படும் பெறுமானம் யாது?
04.	பி.ப 4.00 மணியை சர்வதேச நியம முறையில் எழுதுக.
05.	வெற்றுக்கூடுகளில் பொருத்தமான இலக்கங்களை இடுக. $\begin{array}{r} 3 \square 5 4 \\ + 5 2 \square 8 \\ \hline 8 9 6 2 \end{array}$
06.	6100m என்பதை km இல் தருக.
07.	கழிக்குக. $4.54 - 2.15 = \dots\dots\dots$
08.	எண்ணொன்றை கிட்டிய 10 இற்கு மட்டம் தட்டிய போது 70 விடையாக கிடைக்கப் பெற்றது. அவ் எண்ணாக அமையக் கூடிய i) மிகச் சிறிய எண் ii) மிகப் பெரிய எண்

பகுதி - I

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

01.



i) மேலே தரப்பட்ட வலையைக் கொண்டு ஆக்கக் கூடிய திண்மத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

ii) உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள வலையுருவைக் கொண்டு அமைக்கக் கூடிய நான்முகியின் விளிம்பின் நீளம் யாது?

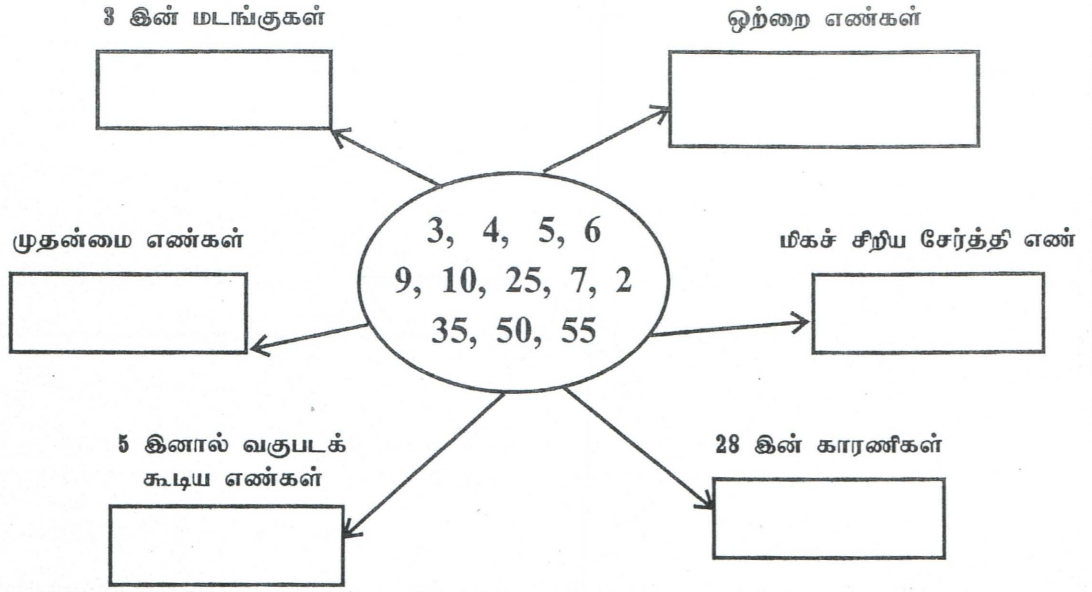
iii) அட்டவணைணையைப் பூர்த்தி செய்க.

திண்மம்	முகமொன்றின் வடிவம்	முகங்களின் எண்ணிக்கை	விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை	உச்சிகளின் எண்ணிக்கை
சதுரமுகி
ஒழுங்கான நான்முகி

iv) ஒரே அளவுடைய இரண்டு சதுரமுகிகளின் முகங்கள் பொருந்தக் கூடிய வகையில் ஒட்டப்பட்டு கூட்டுத்திண்மம் ஒன்று உருவாக்கப்படுகிறது. இக்கூட்டுத் திண்மத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

(1 + 1 + 8 + 2 = 12 புள்ளிகள்)

02. a) தரப்பட்ட எண்களை கருத்தில் கொண்டு வெற்றுக்கூடுகளை நிரப்புக.



b) i) 1 தொடக்கம் 10 வரையான எண்களின் கூட்டுத்தொகையைக் காண்க.

ii) 10 இற்கும் 30 இற்கும் இடைப்பட்ட எல்லாச் சதுர எண்களையும் எழுதுக.

iii) 4, 1, 2 எனும் இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி எழுதக் கூடிய

மிகப் பெரிய இரட்டை எண் யாது?

மிகச் சிறிய இரட்டை எண் யாது?

(6 + 2 + 2 = 2 = 12 புள்ளிகள்)

03. i) அலகுப் பின்னங்களை தெரிந்து எடுத்து எழுதுக.

$$\frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{1}{25}$$

.....

ii) > , < அடையாளங்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளிகளை நிரப்புக.

a) $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{10}$

b) $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{5}$

iii) ஏறுவரிசையில் எழுதுக.

$$\frac{13}{25}, \frac{3}{5}, \frac{8}{25}, \frac{4}{5}$$

.....

iv) சுருக்குக.

a) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$

b) $\frac{1}{6} + \frac{5}{12} + \frac{1}{3}$

c) $\frac{1}{3} - \frac{2}{9}$

v) கூட்டுக.

$$\begin{array}{r} 1.43 \\ 20.58 \\ \hline \end{array}$$

(1 + 2 + 2 + 5 + 2 = 12 புள்ளிகள்)

04.

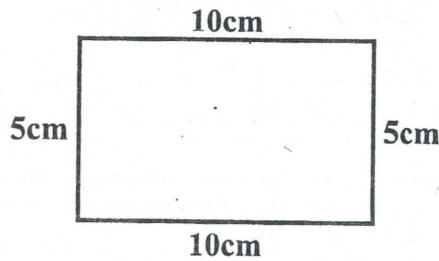
i) a) 1750ml ஐ லீற்றரிலும் மில்லிலீற்றரிலும் தருக.

b) கூட்டுக.

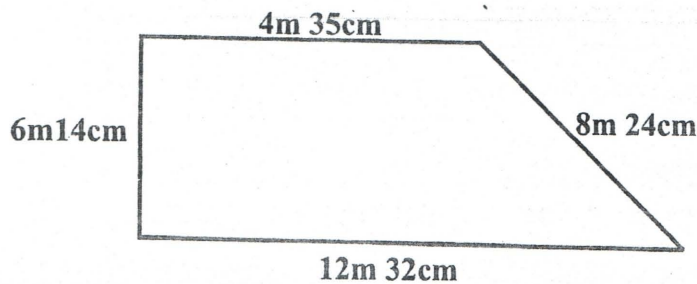
l	ml
2	150
3	875

ii) தரப்பட்ட உருக்களின் சுற்றளவுகளைக் காண்க.

a)



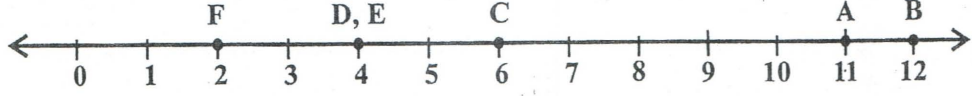
b)



iii) செவ்வக வடிவக் காணியொன்றின் சுற்றளவு 110m ஆகும். காணியின் நீளம் 30m ஆயின், அகலத்தைக் காண்க.

(1 + 2 + 2 + 4 + 3 = 12 புள்ளிகள்)

05. a)



தரப்பட்ட எண்கோட்டில் 6 பிள்ளைகளின் வயதுகள், ஆண்டுகளில் A, B, C, D, E, F என அடையாளமிடப்பட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ளது.

i) வயது கூடிய பிள்ளை எவ் எழுத்தினால் குறிக்கப்பட்டுள்ளது?

ii) வயது குறைந்த பிள்ளை எவ் எழுத்தினால் குறிக்கப்பட்டுள்ளது?

iii) சம வயதுடைய பிள்ளைகள் எவ் எழுத்தினால் குறிக்கப்பட்டுள்ளது?

iv) Dயை விட வயதில் கூடியதும் A ஐ விட வயதில் குறைந்ததுமான பிள்ளை எவ் எழுத்தினால் குறிக்கப்பட்டுள்ளது?

v) 6 பிள்ளைகளினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை யாது?

b) இறங்குவரிசையில் எழுதுக.

1, 2, -2, 15, -5

c) தரப்பட்ட எண்களைப் பயன்படுத்தி

4, 5, 2
7, 6, 0

i) ஆக்கக் கூடிய மிகச் சிறிய எண் எது?

.....

ii) ஆக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய எண் எது?

.....

iii) பெரிய எண்ணை சொற்களில் எழுதுக.

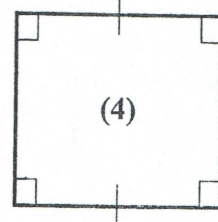
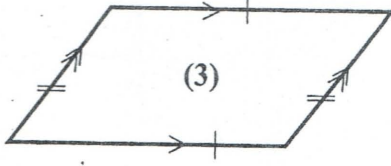
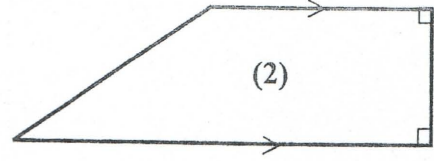
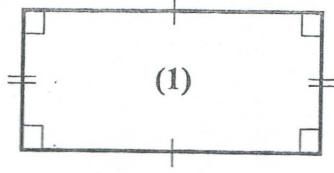
.....

d) சொற்களில் தரப்பட்ட எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.

நூற்று இருபத்தைந்து மில்லியன்

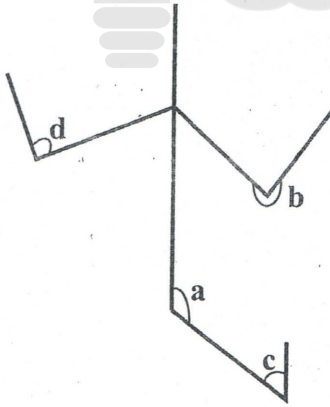
(5 + 2 + 4 + 1 = 12 புள்ளிகள்)

06. a) தரப்பட்ட நாற்பக்கங்களைக் கொண்டு அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.



நாற்பக்கலின் வகை	இலக்கம்
சதுரம்
செவ்வகம்
சரிவகம்
இணைகரம்

b) அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.



குறியீடு	கோண வகை
a
b
c
d

c) நான்கு இலக்கம் கொண்ட 1 2 8 என்ற எண்ணானது 3 ஆல் மீதியின்றி வகுபடுமாயின் கட்டத்துக்குள் இடக்கூடிய எல்லா இலக்கங்களையும் தருக.

d) பெருக்குக.

$$4032 \times 42 = \dots\dots\dots$$

(4 + 4 + 2 + 2 = 12 புள்ளிகள்)



ONLINE CLASSES

TAMIL AND ENGLISH MEDIUMS

அனைத்து பாடங்களும் ஒரே கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ்...

GRADE

6

திறமை வாய்ந்த ஆசிரியர்களினூடான சிறந்த
வழிகாட்டலுடன் கூடிய வினைத்திறன் மிக்க
நிகழ்நிலை வகுப்புகள்.



075 287 1457

FREE

ADMISSION

தமிழ்
விஞ்ஞானம்
கணிதம்

வரலாறு
English
ICT

சுகாதாரம்
புவியியல்
குடியியல்

- Spoken English Classes.
- Sinhala Reading and Writing Classes.
- Map Marking Classes

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள்
தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.
(குனிப்பாட அனுமதிகளையும் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்)



கல்வி

Digital Learning Platform

www.kalvi.lk





எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென
சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

**எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான
பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம்
செய்து கொள்ளமுடியும்.**

kalvi.lk

**கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக
தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.**



Viber
Community



Whatsapp
Channel



Facebook
Page