සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
சபரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
Sabaragamuwa Provincial Department of Education

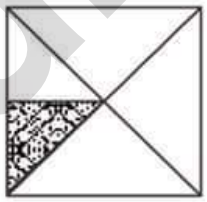
තුන්වන වාර පරීක්ෂණය - 2018	தரம் 8
மூன்றாம் தவணைப்பரீட்சை - 2018	
Final Term Test - 2018	Grade 8

ගණිතය I, II கணிதம் I, II Mathematics I, II	පැය දෙකයි இரண்டு மணித்தியாலம் Two Hours

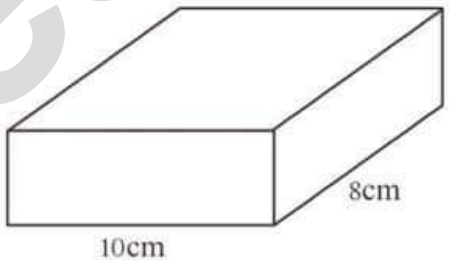
පකුති I
ஒரு பகுதிக்கு இரண்டு புள்ளிகள் வீதம் வழங்கப்படும்..

01. 8, 11, 14, ..., ... இவ் எண் கோலத்தில் அடுத்துவரும் இரு உறுப்புக்களை எழுதுக.

02. உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதி முழு உருவின் என்ன பின்னமாகும்?



03. தரப்பட்டுள்ள உருவின் நீளம் 10cm உம் அகலம் 8cm உம் ஆகம். இதன் கனவளவு 400cm^3 எனின், இக்கனவுருவின் உயரத்தைக் காண்க.



04.

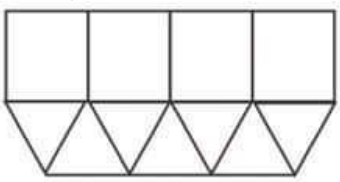


இவ் எண் கோட்டில் வகைக் குறிக்கப்பட்டுள்ள பிரதேசத்திற்கான சமனிலியைக் குறிப்பிடுக.

05. புத்தகமொன்றின் தடிப்பு 2.5cm ஆகம். 5 புத்தகங்கள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று மேசையொன்றின் மீது வைக்கப்பட்டுள்ளது எனின் ஐந்து புத்தகங்களின் உயரத்தைக் காண்க.

06. 1 : 50 எனும் அளவிடைப்படி வரையப்பட்டுள்ள ஒரு அளவிடைப் படத்தில் 5cm வகைக் குறிக்கப்படும் உண்மையான நீளம் யாது?

07. இத்தெசலாக்கத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.



08. தரவுத் தொகுதியொன்றின் வீச்சு 23 ஆகம். தரவுத் தொகுதியின் உயர் புள்ளி 67 எனின் இழிவுப் புள்ளியை எழுதுக.

09. பெறுமானம் காண்க. 24.6 ÷ 0.6

www.lkedu.lk
Scanned with CamScanner

மாதத்தின் முதல் வாரம் தரம் 06 தொடக்கம் 11 வரையான
தமிழ் மீடியம் வகுப்புக்கள் இலவசம்
விரும்பியவர்கள் பங்குபற்றலாம்

இதோ உங்களுக்கான அரிய சந்தர்ப்பம்

LEARN EASY
- KNOWLEDGE IS POWER -
www.learneasy.lk || www.lkedu.lk
76667-4945

Learn Easy கல்வி நிலையத்தில் நிகழ்நிலையாக

zoom Online class

76667-4945

அனைத்து வகுப்புகளுக்குமான அனுமதிக்கட்டணம் இலவசம்

Mobile	076667-4945
WhatsApp	+94 76667-4945
Viber	+94 76667-4945
Email	learneasy.lk@gmail.com
Web	www.learneasy.lk

Face book - https://www.facebook.com/learneasylk

வகுப்புக்கள் தொடர்பான மேலதிக தகவல்களை
மேலுள்ள இலக்கத்திற்கு
WhatsApp செய்வதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

10. A எனும் இடத்தில் உள்ள நிமல் தெற்கு நோக்கி 10m சென்று அவ்விடத்தில் இருந்து வடக்கிலிருந்து 45^0 கிழக்காக 5m தூரத்தில் உள்ள B எனும் இடத்தை அடைகிறார். இதனை வரிப்படம் ஒன்றில் காட்டுக.

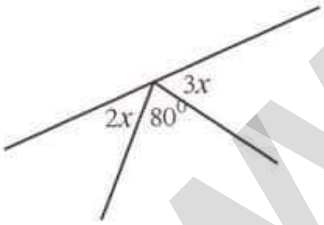
11. ஆள்கூற்றுத்தளமொன்றில் வரையப்பட்ட $x = 2$ எனும் நேர்கோடு எவ் அச்சுக்கு சமாந்தரமானது?

12. வட்டமொன்றின் இரு ஆரைகளுக்கும் வட்டவில்லிற்கும் இடைப்பட்ட பிரதேசம் எவ்வாறு அழைகக்ப்படும்

13. $120cm^3$ கொள்ளளவுடைய ஒரு பாத்திரத்தில் முற்றாக நிரப்பக் கூடிய திரவத்தின் அளவை லீற்றலில் தருக.

14. $x \geq 1$ எனும் சமனிலியின் முழு எண் தீர்வை எண்கோட்டில் வகைக் குறிக்க.

15. ஐந்து மாணவர்களின் இடை நிறை 35kg எனின் ஐந்து மாணவர்களினதும் மொத்த நிறையைக் காண்க.

16. 

உருவில் தரப்பட்டுள்ள தரவுகளின் படி x இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.

17. i. உருவில் தரப்பட்டுள்ள செவ்வகத்தின் சுற்றளவுக்கான கோவையை எழுதுக.



ii. அக்கோவையை காரணிப்படுத்துக.

18. 5cm, 7cm , 3cm அளவுகளையுடைய முக்கோணியை அமைக்க முடியுமா காரணந் தருக.

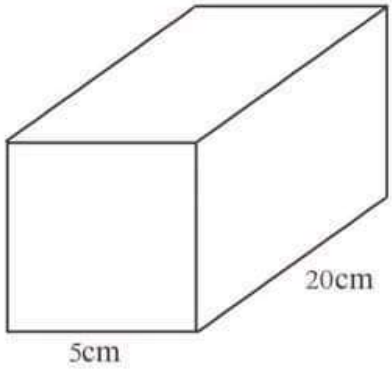
19. 24, 26, 28, 22, 25 எனும் தரவுத் தொகுதியின் இடையத்தைக் காண்க.

20. சதுர முகியோன்றின் மீது அதன் முகத்துக்கு சம பரப்புடைய அதே அடியையுடைய சதுரக் கூம்பகங்கள் 6 ஒட்டப்படுகின்றது. அவ்வாறு உருவாக்கப்படும் புதிய திண்மத்தின் விளிம்புக்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

www.lkedu.lk
Scanned with CamScanner

பகுதி II -
எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

01.



- மீன் தாங்கியொன்றின் தளவுரு மேலே வரையப்பட்டுள்ளது..

I. தாங்கியின் அடியின் பரப்பளவைக் காண்க. (புள்ளிகள் 2)

ii. இதில் 15cm உயரத்திற்கு நீர் நிரம்பியுள்ளது எனின் தற்போதுள்ள நீரின் கனவளவைக் காண்க. (புள்ளிகள் 2)

iii. தாங்கியில் உள்ள நீரின் கனவளவை லீற்றரில் தருக. (புள்ளிகள் 2)

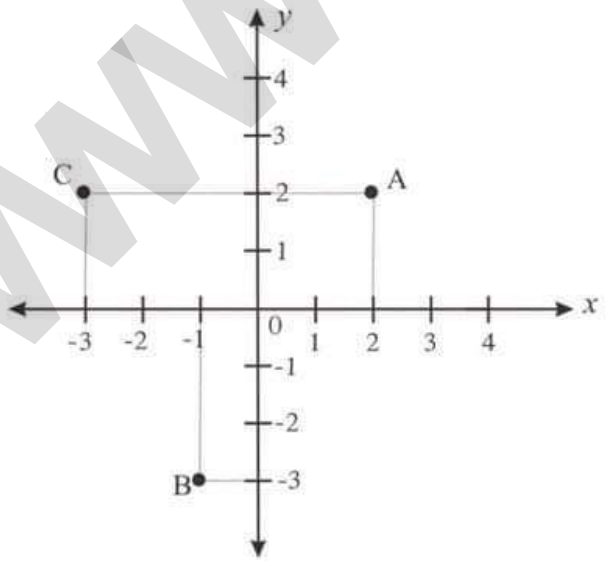
iv. இன்னும் 2 லீற்றர் சேர்க்கப்பட்டதெனின் தற்போது தாங்கியில் உள்ள நீரின் கனவளவை cm^3 இல் தருக. (புள்ளிகள் 3)

v. மேலே உள்ளவாறு சேர்க்கப்பட்ட பின்னர் தற்போது எவ்வளவு உயரத்திற்கு நீர் உள்ளது எனக் காண்க. (புள்ளிகள் 3)

02. (a) i. சுருக்குக. $3(x + 5) - 2(x - 2)$ (புள்ளிகள் 4)

ii. $\frac{3x}{2} + 1 = 7$ எனின் x இன் பெறுமானம் யாது? (புள்ளிகள் 2)

iii.



A, B, C எனும் புள்ளிகளின் ஆள் கூறுகளை எழுதுக. (புள்ளிகள் 3)

(b) 4 பிள்ளைகளின் இடை நிறை 30kg மேலும் ஒருவர் சேர்க்கப்பட்ட பின்னர் தற்போது இடை நிறை 31 ஆகும்.

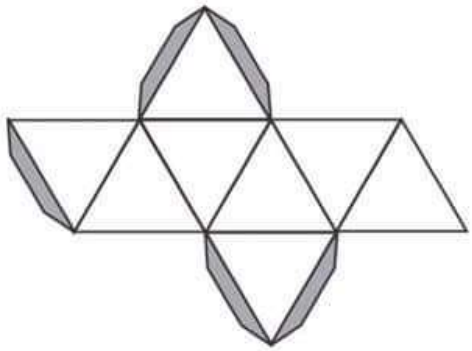
www.ikedu.lk
Scanned with CamScanner

I. புதிதாக சேர்ந்த மாணவனின் நிறையைக் காண்க. (புள்ளிகள் 2)

ii. புதிதாக சேரக்கப்பட்டவரின் நிறை 30Kg எனின் இடை நிறை 30Kg எனக் காட்டுக. (புள்ளிகள் 2)

03. I. பிளேட்டோவின் திண்மங்கள் இரண்டினை எழுதுக. (புள்ளிகள் 2)

ii.



இவ்வலையை பயன்படுத்தி செய்யக் கூடிய திண்மத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடுக. (புள்ளிகள் 2)

(iii) இத் திண்மத்தின் விளிம்புகள், உச்சிக்கள் என்பவற்றை எழுதுக. (புள்ளிகள் 2)

.

(iv). மேலேயுள்ள திண்மத்தின் முகங்கள், விளிம்புகள், உச்சிகள் என்பன ஒயிலரின் தொடர்புடன் பொருந்துகிறது எனக் காட்டுக. (புள்ளிகள் 4)

04. மேலே உள்ள வலையயைப் பயன்படுத்தி செய்யப்படும் திண்மத்தின் ஒரு முகத்தின் பரப்பளவு $12.5cm^2$ எனின் மொத்த மேற்றள பரப்பளவைக் காண்க. (புள்ளிகள் 3)

(a) பொருத்தமான குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி இடைவெளிகளை நிரப்புக.

i. ஐங்கோணி ..... * (பல்கோணிகள்)

ii. ர ..... { சங்கீத சுவரங்கள்}

iii. A = { 0 இற்கும் 10 இற்கும் இடைப்பட்ட 12 இன் மடங்குகள் } எனின், A = ... (3புள்ளிகள்)

iv. B = { 1 000 000 எனும் எண்ணின் இலக்கங்கள் } எனின் தொடை B யை மூலகங்களுடன் எழுதுக = ... (புள்ளிகள் 3)

(b) பின்வரும் தொடைகளை மூலகங்களுடன் எழுதுக.

i. P = { 10 இலும் குறைந்த முதன்மை எண்கள்}

ii. Q = { COLOMBO எனும் சொல்லின் எழுத்துக்கள் }

iii. R = { ஆங்கில உயிர் எழுத்துக்கள் }

(புள்ளிகள் 6)

www.lkedu.lk
Scanned with CamScanner













Learn Easy Books

அனைத்து தரங்களுக்குமான பயிற்சி புத்தகங்கள்,
செயலட்டைகள், தவணை பரீட்சை மாதிரிகள் போன்றவற்றை
உங்கள் முகவரியில் பெற்றுக்கொள்ள அழையுங்கள்

+94 767573 559

FB Page - https://www.facebook.com/lebslk

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம் A/L வரையான
அனைத்து தரத்தினருக்கும் அனைத்துப் பாடங்களையும்

www.lkedu.lk

இணையத்தில்
இலவசமாக கற்றுக்கொள்ளலாம்

FB Page - https://www.facebook.com/learneasylk

FB Group - https://www.facebook.com/groups/lkedu

05. (a) இணைகரமொன்றின் சுழற்சி சமச்சீர் வரியை எழுதுக. (புள்ளிகள் 2)

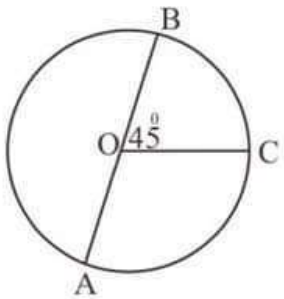
(b) பக்கமொன்றின் நீளம் 4cm ஆகுமாறு சமபக்க முக்கோணியை அமைக்க. (3 புள்ளிகள்

(c) I. ஆரை 5cm ஆகவுள்ள வட்டத்தை அமைக்க. (1 புள்ளிகள்)

ii. அதன் நீளமான நாணை வரைந்து அளந்தெழுதுக. (2 புள்ளிகள்

iii. ஆரை, பெரிய நாண் எண்பவற்றிற்கான தொடர்பு யாது? (1 புள்ளிகள்)

(d)



I) O வை மையமாகவுடைய வட்டத்தில் AB யின் நீளத்தைக் காண்க. (2 புள்ளிகள்)

ii) AOC யின் பருமனைக் காண்க. (1 புள்ளி)

06. (a) சுருக்குக.

i) $\frac{1}{6} + \frac{2}{3}$

ii) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{5}$

iii) $3\frac{3}{4} + 1\frac{1}{5}$

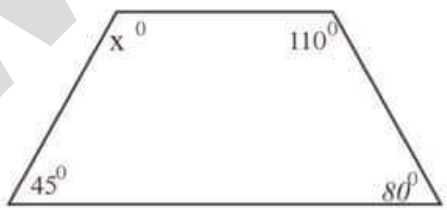
iv) $8 \div \frac{2}{5}$

v) ஒரு லீற்றரில் 15½ km பயணிக்கும் ஒரு மோட்டார் வாகனம் 6 லீற்றரில் எவ்வளவு தூரம் பயணிக்கும் எனக் காண்க. (10 புள்ளிகள்)

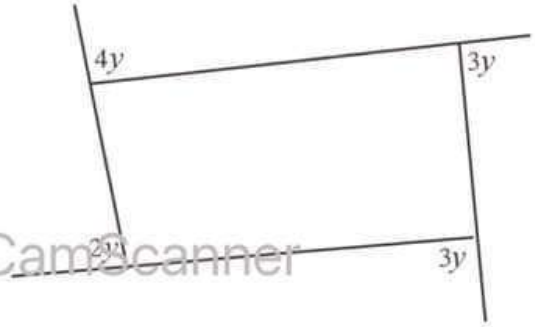
b) 441 ஐ முதன்மைக் காரணிகளின் பெருக்கமாக எழுதுக. அதனைப் பயன்படுத்தி $\sqrt{441}$ இன் பெறுமானத்தைக் காண்க. (2 புள்ளிகள்)

07. (a) பின்வரும் தளவுருவில் x இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.

i.



ii. பின்வரும் தளவுருவில் y இன் பருமனைக் கண்டு ஒவ்வொரு கோணங்களின் அளவுகளையும் குறிப்பிடுக.



(3 புள்ளிகள்)

www.lkedu.lk
Scanned with CamScanner

(b) (அ)பின்வரும் எண்கோலங்களுக்கு பொருத்தமான பொது உறுப்புக்களை இணைக்க.

i. 1, 3, 5, 7, ...	n^2
ii. 3, 6, 9, 12, ...	$2n - 1$
iii. 1, 4, 9, 6, ...	$\frac{n(n+1)}{2}$
iv. 1, 3, 6, 10, ...	$3n$

(4 புள்ளிகள்)

ஆ) அடுத்துவரும் இரு முக்கோண எண்களின் கூட்டுத் தொகை ஒரு சதுர எண்ணாகும் என்று அமல் கூறுகிறார் இக் கூற்றுடன் நீர் உடன்படுகிறீரா? காரணம் தருக.

(3 புள்ளிகள்)

www.lkedu.lk

Scanned with CamScanner

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

சபரகமுவை மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்

Sabaragamuwa Provincial Department of Education

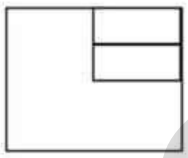
අවසාන වාර පරීක්ෂණය 2017	8 ශ්‍රේණිය
மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை2017	தரம 8
Third Term Test 2017	**Grade 8**

கணிதம் I,II **Mathemetics**	இரண்டுமணித்தியாலம் **Two hours**

- **எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.**

1). 61, 67, 73, 79 , ..., ... எண் கோலத்தின் அடுத்த இரு உறுப்புக்களையும் எழுதுக.

2) தரப்பட்ட உருவில் $\frac{3}{8}$ ஐ நிழற்றுக.



3) பெட்டி ஒன்றின் நீளம் 8m அகலம் 2m உயரம் 6m ஆகும். பெட்டியின் கனவளவு யாது?.

4) தீர்க்க $5x = 2x - 6$

5) பொருத்தமான உரு ஒன்று வரைந்து 0.7 ஐக் குறிக்க.

6) காணியொன்றின் அளவிடைப்படத்தை வரைவதற்கு 1cm – 20m எனும் அளவிடை பயன்படுத்தப்பட்டது. இதனை விகிதமாகக் காட்டுக.

7) இயற்கை சூழலில் காணக்கூடிய தூய தெசலாக்கம் ஒன்றைத் தருக.

8) சிறுவர்கள் 7 பேரின் நிறை 37 Kg, 34Kg, 40Kg, 43Kg, 40Kg, 48Kg , 38 Kg.இந் நிறைகளின் ஆகாரம் என்ன?

9) பெறுமானம் காண்க.
0.07×0.2

10) A இலிருந்து B இன் அமைவிடத்தை தெற்கிலிருந்து எழுதுக.

11) $x = -2$ எனும் நேர் கோட்டில் 2 புள்ளிகளின் ஆள்கூறுகளை எழுதுக.

www.lkedu.lk

Scanned with CamScanner

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

ZOOM

Online class

76667-4945

Page
Face Book

Group
Face Book

Channel
WhatsApp

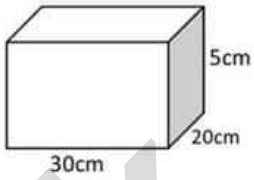
Channel
Viber

Channel
Telegram

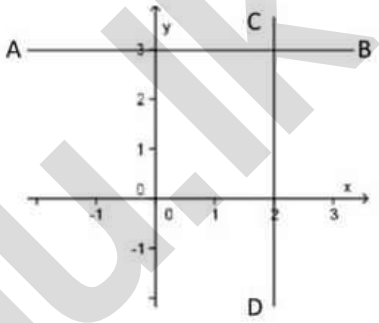
www.lkedu.lk உடன் தொடர்பிலிருங்கள்

12) செங்கோணத்தைவிட பெரியதும் நேர்கோணத்தை விட சிறியதுமான கோணத்தின் பெயர் என்ன?

13) உருவிலுள்ள கனவுரு வடிவ தாங்கியொன்றின் அளவுகளைப்பயன்படுத்தி தாங்கி கொள்ளும் நீரின் அளவை *l*இல் தருக.



14) தெக்காட்டுத் தளத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள AB , CD நேர்கோடுகளின் சமன்பாடுகளை எழுதுக.



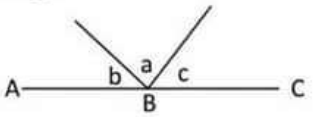
AB ⟶

CD ⟶

15) தண்டு இலை வரைபை அவதானித்து அதன் வீச்சை எழுதுக.

தண்டு	இலை			
0	2	3	5	
1	4	8	9	
2	1	1	6	8
3	0	0	5	9

16) ABC ஒரு நேர்கோடு ஆகும். தரவுகளின்படி a,b,c இடையே தொடர்பு யாது?



17) 60 புத்தகங்களும் 80 பேனாக்களும் 120 பென்சில்களும் ஒவ்வொன்றிலும் சமஅளவாக இட்டு பொதிகள் வழங்கப் பட்டன. ஆக்க முடியுமான பொதிகளின் உயர்ந்த பெறுமானம் என்ன?

18) AB = 7cm, BC = 4cm, AC = 12cm ஆகியனமுக்கோணி ஒன்றின் மூன்று பக்கங்கள் ஆகும். இது உண்மையாகுமா? காரணம் தருக.

19) 8 தென்னை மரங்களில் இருந்து பறிக்கப்பட்ட தேங்காய்களின் இடை 14 ஆகும். 8 தென்னை மரங்களில் இருந்து பறிக்கப்பட்ட மொத்த தேங்காய்கள் எத்தனை?.

20) கனவுரு ஒன்றின் ஒரு உச்சி வெட்டி அகற்றப்பட்டது. எஞ்சிய உருவில் எத்தனை உச்சிகள் உண்டு.

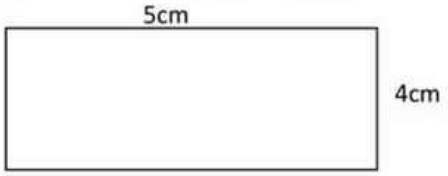
www.lkedu.lk

Scanned with CamScanner

பகுதி - II

ஏதாவது 5 வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக.

1)



1: 200அளவிடையில் வரையப்பட்ட பூப்பாத்தி ஒன்று உருவில் காணப்படுகின்றது.

i) அடிமட்டம், பாகை மானி ஆகியவற்றை பயன்படுத்தி மேலே உள்ள பூப்பாத்தியின் அளவிடைப்படத்தை வரைக.

ii) பூப்பாத்தியின் உண்மை நீள அகலங்களை காண்க.....

iii)



அப்பூப்பாத்தியின் அளவிடைப்படத்தில் நீளப்பக்கத்திற்கு 4cm நீளத்துக்கு புதிய நிலப்பரப்பு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. சேர்க்கப்பட்ட பின் புதிய நிலப்பரப்பின் நீள அகலங்களை காண்க.

iv)



இவ்வாறான 2 பூப்பாத்திகளை ஒன்றினைக்கும் போது பெறப்பட்டுள்ள உருவின் உண்மை நீள அகலங்களை காண்க.

விலைப்பட்டியல்

பொருட்கள்	ஒன்றின் விலை	எண்ணிக்கை	பெறுமதி
வடை	2x	2	.....
ரோல்ஸ்	y	3	.....
வாழைப்பழம்	x	5	5x

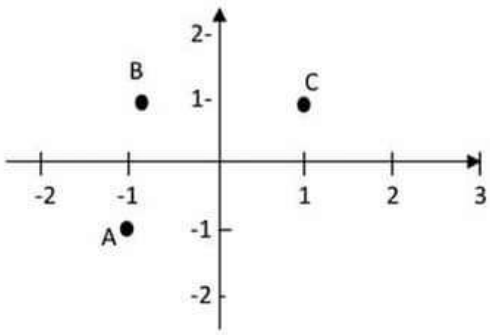
i) மேலே உள்ள விலைப்பட்டியலின் இடைவெளிகளை பூரணப்படுத்தி செலுத்த முடியுமான மொத்த விலையினை அட்சர கணித கோவையாக தருக.

ii) தீர்க்க : $3x - 2 = 10$

iii) A, B, C ஆகிய புள்ளிகளை கருத்திற் கொண்டு, ABCD சதுரமாக அமைவதற்கு D புள்ளி குறிக்கப்பட வேண்டிய அமைவினை கண்டு புள்ளியின் ஆள்கூறுகளை எழுதுக.

www.ikedu.lk

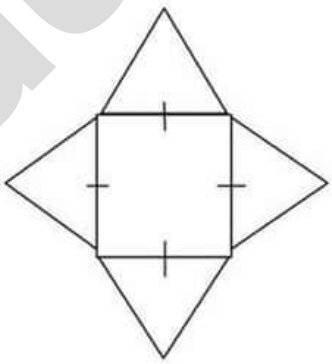
Scanned with CamScanner



iv) சந்தை ஒன்றில் 1Kg போஞ்சி பின்வரும் விலைகளில் விற்கப்பட்டது. ரூ.75 ,ரூ. 78,ரூ. 75,ரூ. 80 ,ரூ. 75 இதன்படி 1 Kg போஞ்சியின் ஆகாரம் யாது ?

v) நாணயம் ஒன்று 50 தடவை மேல் நோக்கி எறியப்பட்ட போது அதில் 40 தடவைகள் தலை விழுந்தது. எனின், ரமேஸ் பூ விழுந்த தடவைகளின் நிகழ்தகவு $\frac{4}{5}$. என கூறுகின்றார். இக்கூற்று உண்மையானதா? காரணம் தருக.

2) i) பிளேட்டோ வின் திண்மத்துக்கு உதாரணம் தருக.



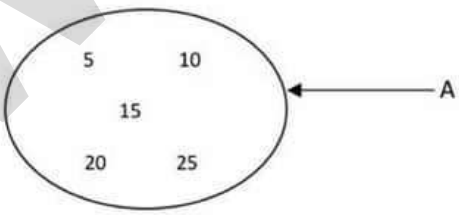
ii) அருகில் உள்ள வலையுருக்கள் இரண்டை உபயோகித்து அதில் சதுர முகங்கள் இரண்டையும் இணைப்பதன் மூலம் கிடைக்கும் திண்மத்தின்

a) பெயர் :
b) முகங்களின் எண்ணிக்கை :
c) விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை. ஆகியவற்றை காண்க.

iii) ஒரு திண்மத்தின் முகங்கள் 12 உச்சிகள் 18, விளிம்புகள் 28 ம் எனின், ஒயிலரின் தொடர்புக்கு பொருந்துமா என காட்டுக.

iv) கனவுரு வடிவான பரிசு பொதியின் நீளம் 15cm அகலம் 6cm உயரம் 5cm ஆகும். இப்பெட்டியினை முழுவதுமாக மூடுவதற்கு ஒரு பக்க நீளம் 20cm ஆகவுள்ள சதுர வடிவ கடதாசி தாள் ஒன்று போதுமானது என ஆஷா கூறுகின்றார். இக்கூற்று சரியானதா காரணங்களுடன் காட்டுக.

3)



a) i) தொடை A யை மூலக வடிவில் எழுதுக?

ii) n (A)யை காண்க?

iii) B = { 0 -10 இற்கும் இடைப்பட்ட 25 ன் மடங்குகள் }
இது எவ்வகை தொடையாகும்?

www.ikeduk.lk

Scanned with CamScanner

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

zoom Online வகுப்புக்கள்

பாலர் வகுப்பு முதல் A/L வரை

தமிழ் மற்றும் ஆங்கில மொழி மூல வகுப்புக்கள்





ICT

Maths **English**

Tamil **History**

Science

தனித்துவமான
புலமைப்பரிசில் பரீட்சை
வகுப்புக்கள் தரம் I தொடக்கம்
5 வரை நடைபெறுகின்றன

Contact

76667-4945

iv) C = { 2, 3, 5, 7 } இத் தொடையை பயன்படுத்தி கீழே உள்ள வெற்றிடங்களை ∈ அல்லது ∉ பாவித்து நிரப்புக.

2 --------- C
6 --------- C

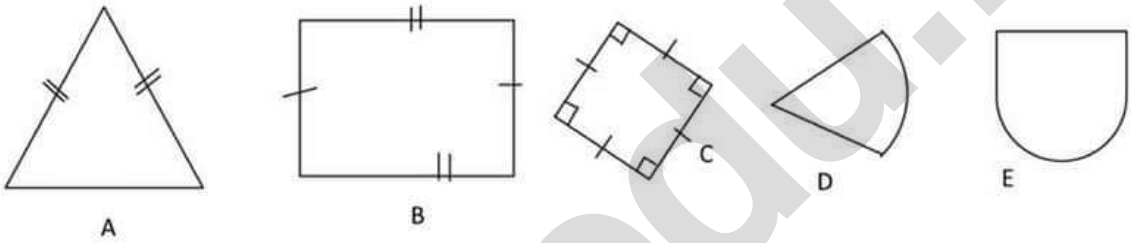
b) நாணயம் ஒன்றினை மேல்நோக்கி எரியும் எழுமாற்று பரிசோதனையின் போது கிடைத்த பேறுகள் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

துடவைகள்	தலை	பூ
10	4	6

i) தலை விழுந்ததற்கான நிகழ்தகவு யாது?

.

5)

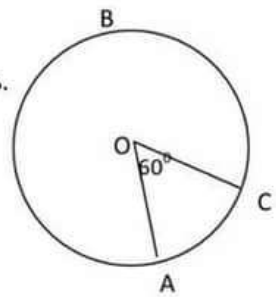


i) மேலே உள்ள தள உருக்களை அவதானித்து பின்வரும் அட்டவணையை நிரப்புக.

தள உருக்கள்	சமச்சீர் அச்சுகள்.
A	.....
B	.....
C	.....
D	.....
E	

ii) ஒரு பக்க நீளம் 6 cm. ஆகவுள்ள சமபக்க முக்கோணியை வரைக.

iii) வட்டத்தில் AOC ஆரைசிறை வெட்டி அகற்றப்பட்ட பின் எஞ்சிய பகுதி AOC யின் எத்தனை மடங்காகும்.



iv) AOC ஆரைசிறை 3 யை சேர்த்து ஒரு விட்டத்தினை உருவாக்க முடியும் என யோகா கூறுகின்றார். இது உண்மையானது. காரணங்களுடன் காட்டுக.

www.lkedu.lk

Scanned with CamScanner

6)

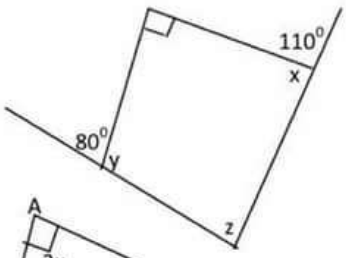
i. $3^2 \times 4^2$என்பதை பெருக்கத்தின் வழுவாக எழுதி பெறுமானம் காண்க.

ii சுருக்குக. $3\frac{2}{5} \times \frac{15}{34}$

iii. $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$விடையை படத்தில் குறித்துக் காட்டுக.

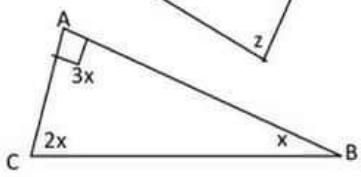
iv. சதுர வடிவ காணியின் பரப்பளவு $324cm^2$எனின் ,அதன் ஒரு பக்க நீளம் யாது?

7) i)



x, y, z ஆகியவற்றின் பெறுமானம் காண்க.

ii)



$\hat{ABC}$, $\hat{ACB}$.ஆகிய கோணங்களின் பெறுமானம் காண்க.

b) i) n ம் உறுப்பு n^2ஆகும் எண் கோலத்தின் முதல் நான்கு உறுப்புகளை எழுதுக.

iii) மேலே ஒன்றில் 15 வது உறுப்பு 125 என கிஷான் கூறுகின்றான். இது உண்மையா காரணம் தருக.

www.lkedu.lk

Scanned with CamScanner