www.lkedu.lk



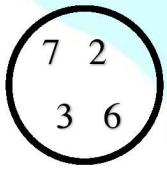
புலமை வித்தகன்

கல்வி நிலையம்

5

தொடர் - 8

ஆசிரியர் இ.பிரசாந்தன் **தரம் 4,5**

1. 

வட்டத்தில் உள்ள நான்கு இலக்கங்களைப்பயன்படுத்தி அமைக்கக்கூடிய மிகச்சிறிய எண்ணை எழுதுக
.....

2. தரப்பட்டுள்ள எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதுக

   3506, 2605, 3650, 2560

   .....

3. தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வோர் எண்கோலத்திலும் உள்ள இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான எண்ணை எழுதுக?

   24, 32, 40, 48 ..... 8, 16, 32, ..., 128

4. ஒரு வியாபாரி வாங்கிய 256 தேங்காய்களில் ¾ ஐ விற்றார். அவர் விற்பனை செய்த தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது?
   .....

5. 608 அப்பியாசக்கொப்பிகளை ஒரு பெட்டிக்கு 6 வீதம் பெட்டிகளில் பொதிசெய்ய வேண்டியுள்ளது

   a) ஒரு பெட்டியில் 6 வீதம் பொதிசெய்வதற்கு தேவையான பெட்டிகள் எத்தனை? .....

   b) அதன் பின்னர் எத்தனை கொப்பிகள் மீதியாக இருக்கும்?

   .....

6. அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ள தகவலைக் கொண்டு விடையளிக்குக?

பாடசாலை	A	B	C	D
மாணவர் தொகை	2285	2032	890	1318

   a) A பாடசாலை, D பாடசாலை ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள மொத்த மாணவர் தொகை எவ்வளவு?

   .....

   b) C பாடசாலையை விட B பாடசாலையில் எத்தனை மாணவர்கள் கூடுதலான உள்ளனர்?

   .....

LEARN EASY
– KNOWLEDGE IS POWER –

zoom
வகுப்புக்கள்

Grade 1 - A/L

Medium

TAMIL / ENGLISH

- ICT
- Maths
- English
- Commerce
- Tamil
- History
- Science
- Sinhala

Learn Easy வெளியீடு
புலமைவளரி
இலக்கை நோக்கி

Call: 76667 4945

தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள் தரம் 1 தொடக்கம் தரம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன

LEARN EASY – KNOWLEDGE IS POWER –

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

www.lkedu.lk

7. பி.ப 7.45 ற்கு கொழும்பிலிருந்து புறப்பட்ட ஒரு பேருந்துவண்டி மறுநாள் மு.ப 4.15ற்கு யாழ்ப்பாணத்தை அடைந்தது. பயணத்திற்கு செலவாகிய மொத்த நேரம் எவ்வளவு?

.....மணி.....நிமிடங்கள்

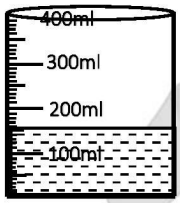
8. 2l 500ml கொள்ளளவுள்ள ஒரு பாத்திரத்தை முழுமையாக நிரப்புவதற்கு 500ml கொள்ளளவுள்ள பாத்திரமொன்றினால் எத்தனை தடவைகள் நீர் ஊற்றுதல் வேண்டும்?

.....
.

9. A, B, C எனும் மூன்று நகரங்களின் அமைவு படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது A ற்கும் B ற்கும் இடையிலான தூரம் 45km ஆகும். A இற்கும் C ற்கும் இடையிலான தூரம் 161km ஆகும். B இற்கும் C இற்கும் இடையிலான தூரம் யாது?

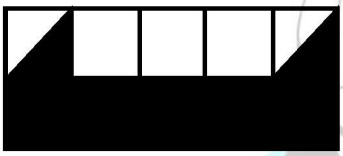


.....
.

10. 

படத்தில் 400ml கொள்ளளவுள்ள ஒரு பாத்திரம் காட்டப்பட்டுள்ளது அதன் ஒரு பகுதி நீரினால் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. அப்பாத்திரத்தை முழுமையான நிரப்புவதற்கு மேலும் எவ்வளவு நீர் தேவை?

.....
.



11. உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியை பத்தின் பங்குகளாக எழுதுக?

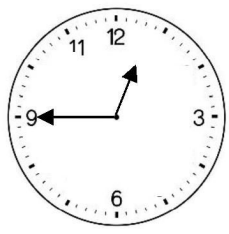
.....

12.

பொருள்	1kg இன் விலை		அளவு	விலை	
	ரூபா	சதம்		ரூபா	சதம்
சீனி	120	00	500g	60	00
தேயிலை	850	00	100g	…..	00
பால்மா	….	00	250g	150	00
மொத்தப்பணம்				…….	00

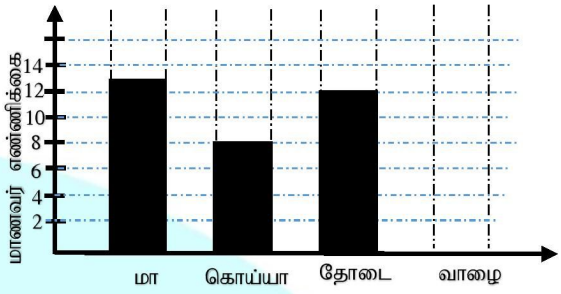
13. கடிகாரமுகத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள நேரம்?

.....



www.lkedu.lk

14. மாணவர் குழுவொன்று அதிகமாக விரும்பும் பழம் தொடர்பான தகவல்கள் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன



i. வாழைப்பழத்தை விரும்பும் மாணவரின் எண்ணிக்கை 9 ஆகும். அதனை வரைபில் வரைந்து காட்டுக?

ii. A. அதிகமான மாணவர்கள் விரும்பும் பழம் யாது?

.....

B. அப்பழத்தை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

.....

15. முப்பத்ததைந்தாயிரத்து தொண்ணூற்று ஒன்பது எனும் எண்ணுடன் ஒன்றை கூட்டும் போது கிடைக்கும் எண்ணை இலக்கங்களில் எழுதுக

.....

16. இப்பெட்டியினுள் உள்ள எண்களுள் 9 இனால் மீதியின்றி வகுபடக்கூடிய எண் எது?

399	578
451	675

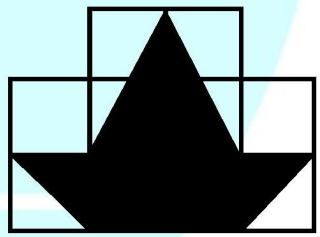
.....

17. சுதன் 5 ஈர்க்குத் துண்டுகளை பயன்படுத்தி உரோம எண்குறிகளுள் எண் எட்டினை வகை குறித்துக் காட்டினான். அதற்கேற்ப இருபதிலும் குறைந்த ஓர் எண்ணை உரோம எண் குறிகளில் வகை குறிப்பதற்கு சுதனுக்கு 7 ஈர்க்குத்துண்டுகள் தேவைப்பட்டன.
அவ் எண்ணை உரோம எண்குறிகளில் எழுதுக?

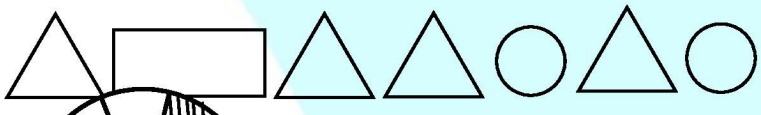
.....

18. ஒவ்வொன்றும் 1 சதுர சென்ரிமீற்றர் பரப்பளவைக் கொண்ட 10 சதுரங்களினால் ஆன உரு இங்கு காட்டப்பட்டுள்ளது.
இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவு மொத்தப்பரப்பளவின் என்ன பின்னமாகும்?

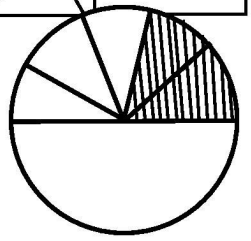
.....



19. கீழே காட்டப்பட்டுள்ள வடிவங்களை பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க திண்மங்கள் இரண்டும் யாவை?



I.....
II.....

20. 

a. இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியை ஒரு தசம எண்ணாக எழுதுக?

.....

b. $\frac{3}{5}$, $\frac{1}{2}$, 0.3 , $\frac{7}{10}$ இவ் எண்களில் மிகச்சிறிய எண் யாது? .....

www.lkedu.lk

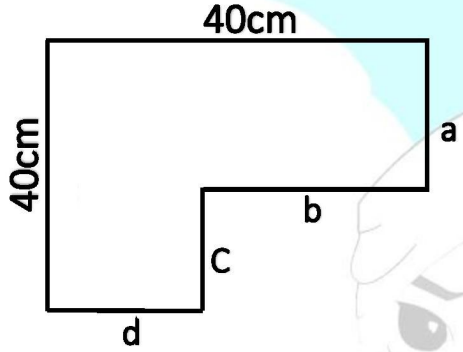
21. பி.ப 1.15 ற்கு தனது வீட்டிலிருந்து புறப்பட்ட பாலா பி.ப 2.40 ற்கு நூலகத்தை சென்றடைந்தான்.

a) வீட்டிலிருந்து நூலகத்திற்கு செல்வதற்கு பாலாவிற்கு எடுத்த நேரம் மணித்தியாலங்களிலும் நிமிடங்களிலும் எவ்வளவு?

மணித்தியாலம் .....நிமிடம் .....

b) பாலா நூலகத்தை அடைந்த இருபத்துநான்கு மணித்தியால கடிகாரத்தில் காட்டும் விதத்தை இலக்கங்களில் எழுதுக?

.....



22. இவ்வுருவில் காட்டப்பட்டுள்ள கம்பச்சட்டத்தில்

a) a, b, c, d எனப்பெயரிடப்பட்டுள்ள நான்கு கம்பிகளினதும் மொத்த நீளம் சென்ரிமீற்றரில் எவ்வளவு?

.....

b) கம்பிச்சட்டத்தின் சுற்றளவு சென்ரிமீற்றரில் எவ்வளவு?

.....

23. பாத்திரம் ஒன்று கொள்ளும் தேனின் கனவளவு 3 லீற்றர் ஆகும். அப்பாத்திரத்தில் 1 லீற்றர் 800 மில்லிலீற்றர் அளவு தேன் இடப்பட்டுள்ளது.

a) இப்பாத்திரத்தை நிரப்புவதற்கு இன்னும் தேவைப்படும் தேனின் அளவு லீற்றர், மில்லிலீற்றர் ஆகியவற்றில் எவ்வளவு?

.....லீற்றர்.....மில்லிலீற்றர்

b) பாத்திரத்தில் தற்போது உள்ள தேனை ஒவ்வொன்றும் 150 மில்லிலீற்றர் கொள்ளளவுடைய எத்தனை போத்தல்களில் நிரப்பலாம்?

.....

24. குறித்த ஒரு கடையில் 1 கிலோகிராம் 750 கிராம் சீனியை வாங்குவதற்கு நிலானி ரூ 210 பணத்தைச் செலுத்தினாள். அப்பணத்தை செலுத்துவதற்கு ரூ 500 காசுத்தாளைக் கொடுத்த நிலானிக்கு மீதிப்பணமாக ஒரே வகையான 5 காசுத்தாள்களும் ஒரே வகையான 4 நாணயங்களும் கிடைத்தன.

a) இக்கடையில் 1 கிலோகிராம் சீனியின் விலை எத்தனை ரூபாய்?

.....

b) நிலானிக்கு மீதிப்பணமாக கிடைத்த

i. ஐந்து காசுத்தாள்களினதும் பெறுமதி ரூபாய்களில் எவ்வளவு?

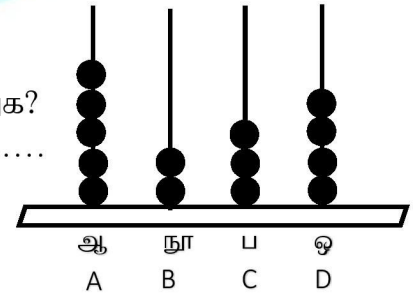
.....

ii. நான்கு நாணயங்களினதும் மொத்தப் பெறுமதி ரூபாய்களில் எவ்வளவு? .....

25. இவ்வுருவில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்சட்டத்தில்

c) வகைகுறிக்கப்படும் எண்ணை இலக்கங்களில் எழுதுக?

.....

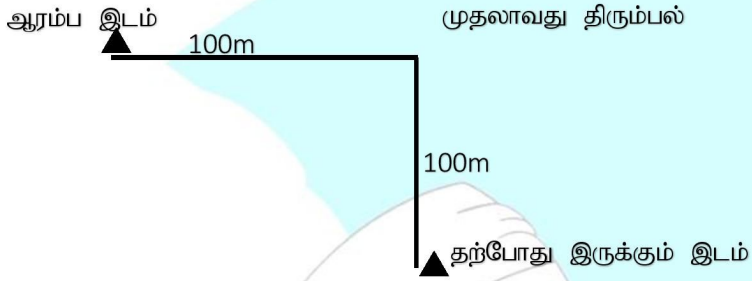


www.lkedu.lk

d) கோல் C இல் உள்ள மணிகளினால் வகைகுறிக்கப்படும் பெறுமானம் யாது?

.....

26. குமுதா குறித்தவொரு இடத்திலிருந்து பயணத்தை ஆரம்பித்து 100 மீற்றர் கிழக்கு நோக்கிச் சென்றாள். அதன் பின்னர் அவள் அவ்விடத்திலிருந்து உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு வலது கைப்பக்கமாகத்திரும்பி இன்னும் 100 மீற்றர் சென்றாள்



a) குமுதா ஆரம்ப இடத்திலிருந்து தற்போது எத்திசையில் இருக்கிறாள்?

.....

b) அவள் மீண்டும் ஆரம்ப இடத்தைச் சென்றடைவதற்கு இன்னும் எத்தனை தடவைகள் வலது கைப்பகமாகத் திரும்பி 100 மீற்றர் வீதம் முன்னோக்கிச் செல்ல வேண்டும்?

.....

27. 120 பழங்களைக் கொண்ட மாம்பழக் குவியலில் $\frac{3}{8}$ பழுதடைந்தன் காரணமாக அகற்றப்பட்டது. மீதியாக இருந்த நல்ல மாம்பழங்கள் பாமினி, சாலினி, பாத்திமா, ஆகிய மூன்று நண்பிகளிடையே சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.

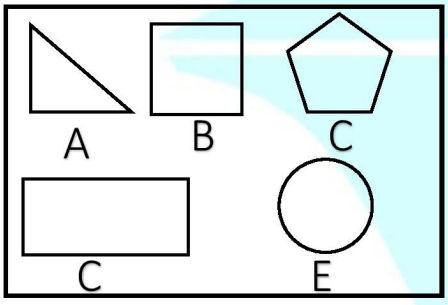
a) குவியலில் இருந்த நல்ல மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

.....

b) ஒரு நண்பிக்குக் கிடைத்த மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

.....

28. A, B, C, D, E எனப்பெயரிடப்பட்டுள்ள ஐந்து வடிவங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளன. இவ்வடிவங்களில்



a) குறைந்த எண்ணிக்கையான சமச்சீர்க் கோடுகள் வரையப்படத்தக்க வடிவத்துக்குரிய ஆங்கில எழுத்து யாது?

.....

b) அதிக எண்ணிக்கையான சமச்சீர் கோடுகள் வரையப்படத்தக்க வடிவத்துக்குரிய ஆங்கில எழுத்து யாது?

.....