மாகாணக்கல்வித் திணைக்களம்

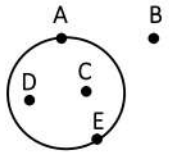
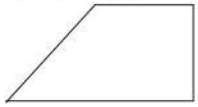
வடக்கு மாகாணம்

நிலையறி பரீட்சை – 2021

தரம் 6 கணிதம் நேரம் -2 மணித்தியாலங்கள்

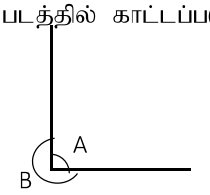
பகுதி I

எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.

1.	சுருக்குக.$4032 + 729$
2.	தரப்பட்டுள்ள உருவில் வட்டத்தின் மீதுள்ள புள்ளிகளை எழுதுக. 
3.	இத் தளவுருவின் பெயர் யாது? 
4.	50 இற்கும் 60 இற்கும் இடையிலுள்ள 4 இன் மடங்குகள் அனைத்தையும் எழுதுக.
5.	3 நிமிடம் 20 செக்கன்கள் என்பதை செக்கனில் தருக.
6.	வகுப்பொன்றில் 15 ஆண் பிள்ளைகளும் 18 பெண் பிள்ளைகளும் உள்ளனர். வகுப்பில் உள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?
7.	நிழற்றிய உருவின் பின்னத்தை எழுதுக. 
8.	< அல்லது >என்னும் குறியீடுகளை பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக. i. 0.5..... 0.47 ii. 4.04 ..... 4.4
9.	ஓர் எண்ணை கிட்டிய 10 இன் மடங்கிற்கு மட்டந்தட்டிய போது 190 பெறப்பட்டது. அவ்வெண்ணாக இருக்கக் கூடிய எண்களில் மிகப் பெரிய எண் யாது?
10.	சுருக்குக. 346×100

www.lkedu.lk


LEARN EASY
- KNOWLEDGE IS POWER -
www.learneasy.lk
மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்
zoom
ICT
Maths
English
Commerce
Tamil
History
Science
Sinhala
இன்னும் பல
தரம்
01-A/L
Medium
தமிழ்/ English
76667-4945
தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன
www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

11.	கிடைத்தளம் ஒன்றை சரிபார்ப்பதற்கு உபயோகிக்கப்படும் உபகரணத்தின் பெயர் என்ன?
12.	படத்தில் காட்டப்படுவது எவ்வகைக் கோணங்கள்.  A – B -
13.	$\frac{1}{3}, \frac{1}{7}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$ ஏறுவரிசைப்படுத்துக.
14.	-4, -1, 0, 2 என்னும் எண்களை ஏறுவரிசைப்படுத்துக.
15.	1, 2, 3, 4, 5, 7 என்ற எண்களைப் பொருத்தமான பண்புகளுக்கேற்ப இரு கூட்டமாக்குக. 
16.	தொலைக்காட்சி ஒன்றில் பி.ப 3 மணி 45 நிமிடத்திற்கு தொடங்கிய நிகழ்ச்சி 45 நிமிட நேரம் நீடித்தது. I. குறித்த நிகழ்ச்சி முடிவடைந்த நேரம் யாது? II. அந்த நேரத்தை நியம நேரத்தில் தருக.
17.	செவ்வகத்தின் பண்புகள் 2 தருக.
18.	நேர்கோணமும் , செங்கோணமும் இணையும் போது உண்டாகும் பெரிய கோணம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.
19.	இரு கைகளையும் பக்கமாக நீட்டியவாறு சூரியன் உதிக்கும் திசையை நோக்கி நிற்கும் மாணவன் ஒருவனது இடதுகை காட்டும் திசை யாது?
20.	ஓர் எண்ணை 6 ஆல் வகுக்கும் போது ஈவு 7 மீதி 2 உம் எனின் அவ்வெண் யாது?
	$(20 \times 2 = 40$ புள்ளி)

www.lkedu.lk

பகுதி II

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. a. 74298152 எனும் எண்ணை

   i. நியம முறையில் எழுதுக.

   ii. சொற்களில் எழுதுக.

   b. 2999000001 எனும் எண்ணை வலயங்களாக எழுதி வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

   c. 9, 7, 4, 6, 8 எனும் இலக்கங்களில்

   i. ஒரு தடவை ஒரு இலக்கத்தை மாத்திரம் பயன்படுத்தி எழுதப்படும் மிகப் பெரிய ஐந்திலக்க எண்ணை எழுதுக.

   ii. நீர் அமைத்த எண்ணில் 6 வகைகுறிக்கும் பெறுமானத்தினை எழுதுக.

   d. 7549 என்னும் எண்ணை இடப்பெறுமானத்தைக் கொண்டு விரித்து எழுதுக.

(2+2+2+2+2+2)

2.



   i. மேலே தரப்பட்டுள்ள எண்கோட்டின் மீது ஆங்கில எழுத்துக்களால் குறித்து காட்டப்பட்டுள்ள பெறுமானங்களை எழுதுக.

   A=..... B=..... C=.....

   ii. மேலே உள்ள A, B, C இன் பெறுமானங்களிற்கு ஏற்ப "<" அல்லது ">" குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக.

   a. A ..... B

   b. B C

   c. C ..... A

   iii. a.36 இன் காரணிகள் அனைத்தையும் எழுதுக.

   b. 24 இன் ஒரு காரணியாக 5 அமைய முடியுமா? காரணம் தருக.

   c. 2 ஆலும் 5 ஆலும் மீதியின்றி வகுபடும் 100 இற்குட்பட்ட மிகப் பெரிய எண் யாது?

(1+1+1+1+1+1+2+2+2)

3.

   i. கூட்டுக.

மணி	நிமிடம்	செக்கன்
8	20	06
+ 2	35	58

ஆண்டு	மாதம்
16	02
+ 03	10

www.ikedu.lk

STUDY ONLINE

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம்
A/L வரையான
எல்லா
தரத்தினருக்கும்
அனைத்துப்
பாடங்களையும்



இணையத்தில் கற்றுக்கொள்ளலாம்

WWW.LKEDU.LK

facebook.com/lkedulk facebook.com/groups/lkedu

ஒவ்வொரு நாளும் புதிது புதிதாக, பார்க்க மறவாதீர்கள்...

ii. பி.ப 2.45 என்பதை சர்வதேச நியம முறையில் எழுதிக் காட்டுக.

iii. தருண் 2010.11.17 அன்று பிறந்தவர். 2021.01.01 அன்று அவரது வயது யாது?

iv. 2 மணித்தியாலம் 30 நிமிடம் கொண்ட திரைப்படமானது மு.ப 11.30 இற்கு நிறைவடைந்தால் எத்தனை மணிக்கு ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கும்?

(2+2+2+3+3)

4. a. < ,>அல்லது = குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி இடைவெளிகளை நிரப்புக.

i. $\frac{3}{5}$……$\frac{4}{5}$

ii. $\frac{1}{6}$……$\frac{3}{12}$

iii. $\frac{1}{7}$……$\frac{3}{21}$

b. சுருக்குக.

i. $\frac{5}{9}+\frac{1}{9}$

ii. $\frac{7}{13}-\frac{2}{13}$

c. பெறுமானம் காண்க.

i. $\frac{4}{5}-\frac{3}{20}$

ii. விமல் புத்தகமொன்றின் $\frac{1}{2}$ பங்கைத் திங்கட் கிழமையும் $\frac{1}{3}$ பங்கை செவ்வாய்க் கிழமையும் வாசித்து முடித்தான். இரு நாட்களும் சேர்த்து என்ன பங்கை வாசித்து முடித்தான்?

(1+1+1+2+2+2+3)

5. a. 35.41 என்பதை வாசிக்கும் முறையை எழுதுக.

b. 7.36 என்ற எண்ணில் 6 வகைக்குறிக்கும் பெறுமானம் யாது?

c. கூட்டுக. 2.38 + 11.4

d. கழிக்க. 14.32 – 4.93

e. ஏறுவரிசைப்படுத்துக.

3.12, 3.23, 2.8, 1.3, 2.35, 1.54 (2+2+2+2+4)

www.lkedu.lk