புலமைக்கதிர்

புதிய பாடத்திட்டம் - 2020

5

கணிதம்

நேரம்:- 01.30மணி

பயிற்சி - 01

01) அடைப்பினுள் தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக?

1.

8	6
3	7

இவ் இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக் கூடிய மிகச் சிறிய எண் யாது?

.....

2. இவ் இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய எண் யாது?

.....

3. நீங்கள் ஆக்கிய மிகப்பெரிய எண்ணிற்கும் மிகச் சிறிய எண்ணிற்கும் இடையேயான வித்தியாசம் யாது?

.....

4. அவ் வித்தியாசமான எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக?

.....

5. இவ் இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய நான்கிலக்க எண்கள் 5 தருக.

....

பயிற்சி - 02

1. 6வது ஒற்றை எண் யாது? .....
2. 10 வது ஒற்றை எண் யாது? .....
3. 22வது ஒற்றை எண் யாது? .....
4. 39வது ஒற்றை எண் யாது? .....
5. 47வது ஒற்றை எண் யாது? .....
6. 52வது ஒற்றை எண் யாது? .....

பயிற்சி - 03

1. 7வது இரட்டை எண் யாது? .....
2. 11வது இரட்டை எண் யாது? .....
3. 26வது இரட்டை எண் யாது? .....
4. 39வது இரட்டை எண் யாது? .....
5. 48வது இரட்டை எண் யாது? .....
6. 55வது இரட்டை எண் யாது? .....

திரு. க. சந்திரகுமார் . --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

www.ikedu.lk


LEARN EASY
- KNOWLEDGE IS POWER -
www.learneasy.lk
LEARN EASY
KNOWLEDGE IS POWER
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

பயிற்சி - 04

1. 3வது சதுர எண் யாது? .....
2. 6வது சதுர எண் யாது? .....
3. 9வது சதுர எண் யாது? .....
4. 12வது சதுர எண் யாது? .....
5. 15வது சதுர எண் யாது? .....

பயிற்சி - 05

1. 4வது முக்கோண எண் யாது? .....
2. 6வது முக்கோண எண் யாது? .....
3. 7வது முக்கோண எண் யாது? .....
4. 9வது முக்கோண எண் யாது? .....
5. 11வது முக்கோண எண் யாது? .....

பயிற்சி - 06

01) அ. இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய, மிகச்சிறிய எண்களை அட்டவணையில் உள்ள புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக?

இலக்கங்கள்	மிகப்பெரிய எண்	மிகச்சிறிய எண்
2, 1, 7, 5	.....	.....
8, 6, 4, 3	.....	.....
1, 0, 5, 3, 2	.....	.....
7, 3, 6, 9, 1	.....	.....
4, 5, 3, 0, 7	.....	.....

ஆ. பின்வரும் எண்களின் எண்பெயரை எழுதுக.

1. 10425 .....
2. 73409 .....

இ. கீழ்வரும் எண்களை வாசித்து இலக்கத்தில் எழுதுக.

1. முப்பத்து மூவாயிரத்து ஐந்நூற்று இருபத்து ஐந்து

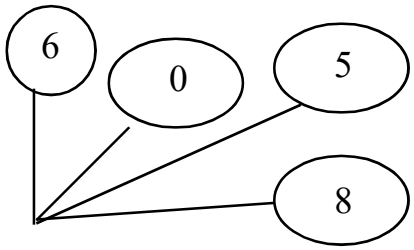
   .....

2. பத்தொன்பதாயிரத்து தொண்ணூற்று ஒன்பது

   .....

www.ikedu.lk

02) அருகே உள்ள இலக்கங்களைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக?

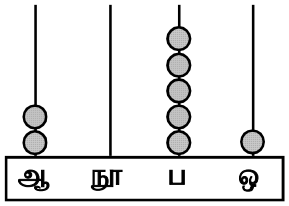


1. மிகச்சிறிய நான்கிலக்க எண்ணை எழுதுக?
.....
2. மிகப்பெரிய நான்கிலக்க எண்ணை எழுதுக?
.....
3. இவ்விலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகச் சிறிய ஒற்றை எண் யாது?
.....
4. இவ்விலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய ஒற்றை எண் யாது?
.....
5. அவ்விரு எண்களுக்கும் இடையேயான வித்தியாசம் யாது?
.....
6. அவ் எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக?
.....
7. நான்கிலக்க மிகப்பெரிய எண்ணை இடப் பெறுமான அடிப்படையில் விரித்து எழுதுக?
.....
8. மிகச்சிறிய நான்கிலக்க எண்ணில் இலக்கம் 6 குறித்து நிற்கும் பெறுமானம் எவ்வளவு?
.....
9. நான்கிலக்க மிகப்பெரிய இரட்டை எண்ணைத்தருக?
.....
10. அவ் எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக?
.....

03) 1. 6538 என்ற எண்ணின் 5 இன் இடப்பெறுமானம் யாது?
.....

2. அவ்வெண்ணில் 6 இன் பெறுமானம் யாது?
.....

3. எண்சட்டத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்ணை சொற்களில் எழுதுக.
.....



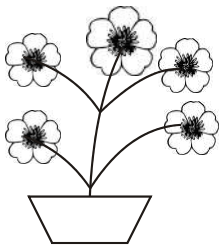
4. இருபதாயிரத்து முந்நூற்று ஐம்பத்து ஒன்பது என்ற எண்ணுடன் ஒன்றைக் கூட்டினால் வரும் எண்யாது? .....

01. **xix** இவ் உரோம எண்ணை இந்து அராபிய இலக்கத்தில் எழுதுக.

.....

02. **ix + viii =** வரும் விடையைச் சொற்களில் எழுதுக.

.....

03. 

உருவிலுள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கையில் இரு மடங்கை உரோமன் எண்ணில் தருக?

.....

04. பின்வரும் உரோம எண்ணிற்கு முன்னால் வரும் எண்ணையும் பின்னால் வரும் எண்ணையும் எழுதுக.

..... xvi .....

..... ix .....

05. 1 தொடக்கம் 20 வரையான எண்களில் 5 தீக்குச்சிகளைப் பயன்படுத்தி ஆக்கக்கூடிய உரோம எண்களை எழுதுக.

....., ..., ...

06. தரப்பட்ட எண்ணை உரோமன் எண்ணில் எழுதுக.

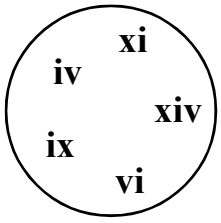
ஆறு .....

பத்தொன்பது .....

07. **xix** உடன் **vii** ஐக் கழிக்கும் போது பெறப்படும் விடையை உரோமன் எண்ணில் எழுதுக. .....

08. உருவிலுள்ள உரோம எண்ணை இறங்குவரிசைப்படுத்துக.

.....



09. **xx - xiv + ix =** ☐ அடைப்பிற்குள் வரும் எண்ணினை உரோமன் எண்ணில் தருக.

.....

10. **iii, iv, vi, ix, xi** இவை 3 ஈர்க்குத் துண்டுகளால் காட்டக்கூடிய உரோமன் எண் குறியாகும். இவ்விதமாக 2 ஈர்க்குத் துண்டுகளால் காட்டக்கூடிய உரோமன் எண் குறிகளை எழுதுக?

.....

- நன்றி -

வீட்டிலிருந்து சுயமாகக் கற்று பயன்பெறுக

திரு. க. சந்திரகுமார் . --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

www.lkedu.lk

புலமைக்கதிர்

புதிய பாடத்திட்டம் - 2020

5

கணிதம்

நேரம்:- 01.30மணி

01. அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக.

1. 1, 3, 5, 7, ..., ...
2. 1, 6, 11, 16, ..., ...
3. 5, 10, 15, 20, ..., ...
4. 6, 12, 18, 24, 30, ..., ...
5. 3, 9, 15, 21, 27, ... , ...

02. கீழே தரப்பட்ட எண்களில் எண்கோலம் ஒன்றை பெற நீக்க வேண்டிய எண்ணைத் தெரிவு செய்க.

1. 24, 28, 32, 35, 36
2. 357, 365, 568, 659, 731,
3. 240, 250, 270, 280, 300
4. 1201, 2302, 3403, 4204, 4504

03. 5, 7, 8, 9 ஆகிய இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளிகளை நிரப்புக.

1. 3 + ... + ... = 17
2. 9 + ... + ... = 21
3. ..... + 8 + ... = 24
4. 6 + ... + ... = 23

04. எண்கோலம் அமைக்குக.

575	246	
496	369	482
761		583

தரப்பட்ட எண்களை மட்டும் பயன்படுத்தி எண்கோலம் அமைக்குக.

உ + ம் : ஒற்றை எண்

1. 369, 575, 583, 761
2.
3.

www.lkedu.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...

05. எண்கோலங்களில் இடைவெளிகளை நிரப்புக.

1. 3, 9, 15, 21, 27, ..., ...
2. 2, 9, 16, 23, 30, ..., ...
3. 1, 7, 13, 19, ..., ...
4. ....., ..., 35, 42, 49
5. ....., ..., 54, 63, 72

06. வெற்றுக் கூடுகளை நிரப்புக.

2	7	12	-	-
3	11	19	-	-
3	7	11	-	-
5	9	13	-	-
32	36	40	-	-

06. தரப்படும் எண்களை ஏறுவரிசைப்படுத்துக

1. 1265 , 3172 , 6202 , 9127 :- .....
2. 2292 , 45170 , 30165 , 56213 :- .....
3. 55345 , 21273 , 14615 , 10218 :- .....
4. 23140 , 54215 , 87188 , 65245 :- .....
5. 12282 , 23301 , 10250 , 11160 :- .....

07. சரியான விடையை எழுதுக?

01. 1464 + 356 = ☐

02. 21025 + 10324 = ☐

03. 72056 + 30078 = ☐

04. கூடையொன்றில் 456 பூக்களும் மற்றுமொரு கூடையில் 256 பூக்களும் உள்ளன. இரண்டு கூடைகளிலும் உள்ள பூக்கள் எத்தனை?

.....

திரு. க. சந்திரகுமார் . --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

www.lkedu.lk

05. பெட்டியொன்றில் 1026 தேங்காய்களும் மற்றொரு பெட்டியில் 462 தேங்காயும் உள்ளன. இரண்டு பெட்டிகளிலும் உள்ள தேங்காய்கள் எத்தனை?

.....

06. ஒருவரிசையொன்றில் 1120 மாணவர்களும் மற்றுமொரு வரிசையொன்றில் 728 மாணவர்களும் உள்ளனர். இருவரிசைகளிலும் உள்ள மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?

.....

07. மரமொன்றில் 1378 ஜம்புப் பழங்களும், மற்றொரு மரமொன்றில் 636 ஜம்புப் பழங்களும் உள்ளன. இருமரங்களிலும் உள்ளன. ஜம்புப்பழங்களின் எத்தனை?

.....

08. ஒரு மரத்தில் 2320 மாம்பழங்களும் அடுத்த மரத்தில் 1251 மாம்பழங்களும் பறிக்கப்பட்டன மொத்தமாக பறித்த மாம்பழங்கள் எத்தனை?

.....

09. பூங்கன்று விற்பனை நிலையத்தில் 3874 மல்லிகைக் கன்றுகளும் 2579 ஓக்கிட் கன்றுகளும் 1023 றோசாக் கன்றுகளும் இருந்தன. அங்கிருந்த மொத்தப் பூங்கன்றுகள் எத்தனை ?

.....

10. பழத் தோட்டமொன்றிலிருந்து 2853 மாம்பழங்களும் 3678 ரம்புட்டான் பழங்களும் 1350 கொய்யாப் பழங்களும் பறிக்கப்பட்டன. பறிக்கப்பட்ட மொத்தப் பழங்கள் எத்தனை ?

.....

08. அட்டவணையைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக?

	தோட்டம் A	**தோட்டம் B**
ஏப்பிரல்	**1 958**	**1050**
யூன்	**3 578**	**2 986**
ஆகஸ்ட்	**1 048**	**1 184**

1. யூன் மாதத்தில் இரண்டு தோட்டங்களிலும் பறிக்கப்பட்ட மொத்தத் தேங்காய்கள் எத்தனை?

.....

2. A தோட்டத்தில் மூன்று தடவைகளிலும் பறிக்கப்பட்ட மொத்தத் தேங்காய்கள் எத்தனை?

.....

3. B தோட்டத்தில் மூன்று தடவைகளிலும் பறிக்கப்பட்ட மொத்தத் தேங்காய்கள் எத்தனை?

.....

09. எண்களை கழிப்போம்

245 - 122	766 - 415	532 - 421	3049 - 220	5428 - 197

10. விடை எழுதுக.

1) ஒரு பாடசாலையில் உள்ள மொத்த மாணவர் தொகை 685 ஆகும். அவர்களுள் 339 பேர் பெண் பிள்ளைகள் ஆவர். அப் பாடசாலையில் உள்ள ஆண் பிள்ளைகள் எத்தனை?

.....

2) றம்புட்டான் தோட்டமொன்றிலிருந்து 3526 ரம்புட்டான் பழங்கள் பறிக்கப்பட்டன. அவற்றுள் 154 பழங்கள் உண்பதற்குப் பொருத்தமற்றவையாக இருந்தமையால் அவை ஒதுக்கப்பட்டன. மீதியாக இருந்த பழங்களுள் 2450 பழங்கள் விற்கப்பட்டன. மீதிப் பழங்கள் உண்ணப்பட்டன எனின் உண்ணப்பட்ட பழங்கள் எத்தனை?

.....

3) புகையிரத நிலையமொன்றில் ஒரு நாளில் 4 497 பேர் பிரவேசித்தனர். அதே தினத்தில் 2 359 பேர் வெளியேறினர். பிரவேசித்தோர் தொகை வெளியேறியோர் தொகையை விட எவ்வளவு கூடுதலானது ?

.....

4) ஒரு தோட்டத்திலிருந்து யூலை மாதத்தில் பறித்த தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை 5 387. ஆகஸ்ட் மாதத்தில் பறித்த தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை 6 578. யூலை மாதத்தை விட ஆகஸ்ட் மாதத்தில் எத்தனை தேங்காய்கள் கூடுதலாகப் பறிக்கப்பட்டன?

.....

- நன்றி -

-வீட்டிலிருந்து சுயமாகக் கற்றுப் பயன் பெறுக-

திரு. க. சந்திரகுமார் . --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

www.ikedu.lk

அனைவருக்கும் இனிய தமிழ், சிங்களப் புத்தாண்டு வாழ்த்துக்கள். இந்த ஆண்டு இனிய ஆண்டாக அமைய இறைவனைப் பிரார்த்திக்கின்றேன்.

புலமைக்கதிர் 5

புதிய பாடத்திட்டம் - 2020

கணிதம் **நேரம்:- 01.00மணி**

- நீளமும் தூரமும் -

* நீளத்தை அளக்கப் பயன்படும் அலகுகளாவன mm, cm, m, km என்பன பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

* இரண்டு நகரங்களுக்கு இடையிலான தூரம், வீதியின் நீளம், நதியின் நீளம், கால்வாய்களின் நீளம் போன்றவற்றை அளப்பதற்கு km பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

(1000m =1 km)

01. 2 கிலோமீற்றரில் எத்தனை மீற்றர் உண்டு? .....

02. 1km 500m இல் எத்தனை மீற்றர் உண்டு? .....

03. 3050m இனை கிலோமீற்றர்- மீற்றரில் கூறுக? .....

04. காலைவேளை பாடசாலை நோக்கிப்புறப்பட்ட அபிமான் 1km 350m நடந்தும் பின்னர் 2km 750m தூரத்தை முச்சக்கர வண்டியிலும் சென்றான். அவன் சென்ற மொத்தத் தூரம் யாது?

.....

05. சிபிராஜ் வீட்டிற்கும் பாடசாலைக்கும் இடையிலான தூரம் 7km 600m அவன் 1km 750m நடந்தும் மீதித்தூரத்தை நண்பனின் துவிச்சக்கர வண்டியின் உதவியுடன் செல்வான் எனின் அவன் துவிச்சக்கர வண்டியில் செல்லும் தூரம் யாது?

.....

06. 18km நீளமான பாதையில் $\frac{1}{6}$ பங்கிற்கு தார் ஊற்றப்பட்டு வீதி போடப்பட்டது. தார் ஊற்றப்பட்ட வீதியின் அளவு யாது?

.....

07. நிசாரின் மோட்டார் சைக்கிளின் தூரமானி | 0 | 0 | 3 | 8 | 1 | 9 | 2 | km ஐக் காட்டியது. அவனது மோட்டார் சைக்கிள் மேலும் 808 km தூரம் ஓடியது, பின் தூரமானி காட்டும் வாசிப்பை அடைப்பிற்குள் எழுதுக?

திரு. க. சந்திரகுமார் . --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

www.ikeau.lk


LEARN EASY
- KNOWLEDGE IS POWER -
www.learneasy.lk
LEARN EASY
KNOWLEDGE IS POWER
zoom
மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்
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

05.அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ள தகவல்களைக் கொண்டு விடைதருக?

				தபால் நிலையம்
			வங்கி	12km
		வைத்தியசாலை	2km	5km
	பாடசாலை	7km	9km	21km
மாதவன் வீடு	10km	16km	23km	5km

1. மாதவன் வீட்டில் இருந்து வங்கி வரையான தூரம் யாது?

   .....

2. எந்த இரண்டு இடங்களுக்கு இடையிலான தூரம் மிகவும் அதிகமாகும்?

   .....

3. எந்த இரண்டு இடங்களுக்கு இடையிலான தூரம் மிகவும் குறைவாகும்?

   .....

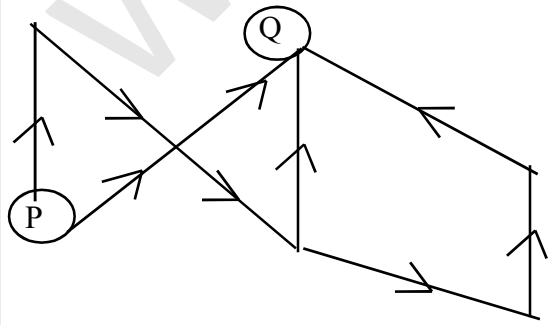
4. வீட்டிலிருந்து புறப்பட்ட மாதவன் வைத்தியசாலை சென்று அங்கிருந்து வங்கி சென்றான் அவன் பயணித்த மொத்தத் தூரம் யாது?

   .....

5. தபால் நிலையத்தில் இருந்து வைத்தியசாலை சென்று அங்கிருந்து பாடசாலை செல்ல எவ்வளவு தூரம் பயணிக்க வேண்டும்?

   .....

நுண்ணறிவு வினா



Pயில் இருந்து அம்புக்குறிகாட்டப்பட்ட திசைவழியே Q வுக்கு செல்ல எத்தனை வழிகள் உள்ளன?

.....

06.அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ள தகவல்களைக் கொண்டு விடைதருக?



(கொழும்பில் இருந்து ஏனைய இடங்களுக்கான தூரம் என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ளுதல் முக்கியமானது)

1. கொழும்பில் இருந்து சிலாபம் செல்வதற்கான தூரம்யாது?

.....

2. கொழும்பிலிருந்து புத்தளம் செல்வதற்கான தூரம் யாது?

.....

3. நீர்கொழும்பில் இருந்து மங்களஎலிய வரையான தூரம் யாது?

.....

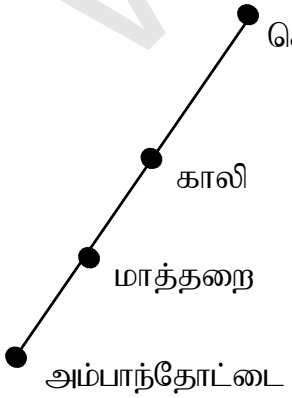
4. கொழும்பில் இருந்து சிவாபம் சென்று மீண்டும் கொழும்பு வரை பயணிக்க எவ்வளவு தூரம் பயணம் செய்ய வேண்டும்?

.....

5. மகாவெவவில் இருந்து புத்தளம் சென்று மீண்டும் சிலாபம் வரை பயணிக்க எவ்வளவு தூரம் பயணம் செய்ய வேண்டும்?

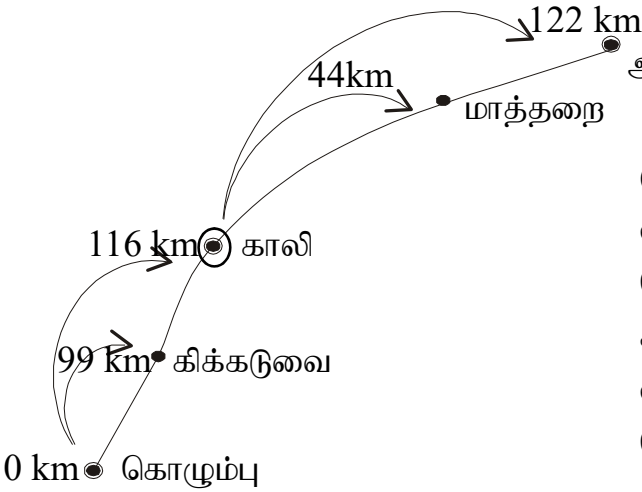
.....

07.அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ள தகவல்களைக் கொண்டு வெற்றிடத்தை நிரப்புக?



இருந்து	வரை	தூரம்
அம்பாந்தோட்டை	கொழும்பு	240 km
காலி	அம்பாந்தோட்டை	125 km
கொழும்பு	மாத்தறை	155 km
காலி	கொழும்பு	.....

08. வரிப்பட உதவியுடன் வினாக்களுக்கு விடை தருக?



(இங்கு கொழும்பில் இருந்து காலி வரையான தூரம் கவனத்திற் கொள்ளப் படவேண்டும் அடுத்து காலியில் இருந்து அம்பாந்தோட்டை வரையான தூரம் ஆகக் கவனத்திற் கொள்ளப்பட வேண்டும்)

1. கொழும்பில் இருந்து காலிவரையான தூரம் யாது?

.....

2. கொழும்பில் இருந்து காலி ஊடாக மாத்தறை வரையான தூரம் யாது?

.....

3. காலியில் இருந்து அம்பாந்தோட்டை வரையான தூரம் யாது?

.....

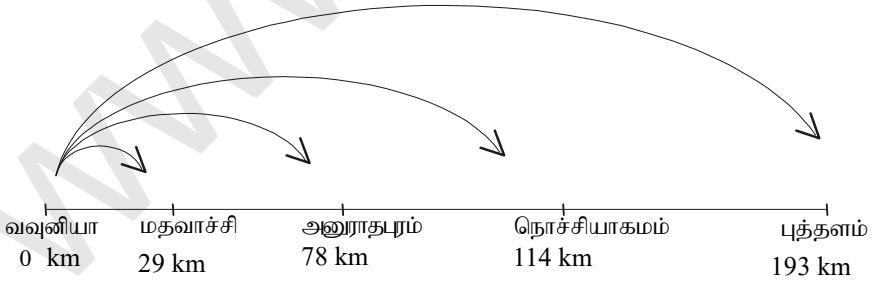
4. கிக்கடுவையில் இருந்து காலியூடாக மாத்தறை வரையானதூரம் யாது?

.....

5. கொழும்பிலிருந்து காலியூடாக அம்பாந்தோட்டை வரையான தூரம் யாது?

.....

09. வரிப்பட உதவியுடன் வினாக்களுக்கு விடை தருக?



i. வவுனியாவில் இருந்து புத்தளம் வரையான தூரம் யாது?

.....

ii. அனுராதபுரத்தில், நொச்சியாகமம் ஊடாக புத்தளம் வரையான தூரம் யாது?

.....

iii. மதவாச்சியில் இருந்து நொச்சிகாமம் வரையான தூரம் யாது?

.....

- நன்றி -

திரு. க. சந்திரகுமார் . --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

www.lkedu.lk

புலமைக்கதிர் 5

புதிய பாடத்திட்டம் - 2020

கணிதம்

நேரம்:- 01.00மணி

01. பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

1. 1059எனும் எண்ணில் அடுத்து வரும் எண் யாது?

1. 1058 2. 1060 3. 1057

2. 34267 எனும் எண்ணில் 4 இன் இடப்பெறுமானம் யாது?

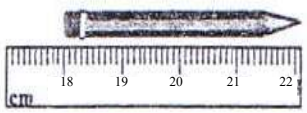
1. ஆயிரங்கள் 2. அறுபது 3. நாலாயிரம்

3. ஒரு பிள்ளைக்கு 4 அப்பியாசப் புத்தகங்கள் வீதம் 84 அப்பியாசப்புத்தகங்களை எத்தனை பிள்ளைகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்க முடியும்?

1. 11+10 2. 29-7 3. 4x5

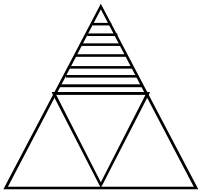
4. 8எனும் எண்ணை உரோமன் எண்ணில் குறிப்பிடத்தேவையான தீக்குச்சிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 5 2. 4 3. 6

5. 

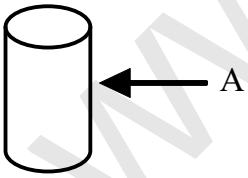
தரப்பட்ட பென்சிலின் நீளம் யாது?

1. 22cm 2. 5cm 3. 4cm

6. 

உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதி

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{4}$ 3. $\frac{1}{8}$

7. 

தரப்பட்ட உருளையை A வழியே பார்க்கும் போது தோன்றும் தளவடிவம்

1. வட்டம் 2. சதுரம் 3. நீள்சதுரம்

8. 550g சீனியை 50g நிறை கொண்ட எத்தனை பக்கற்றுக்களில் அடைக்கலாம்?

1. 10 2. 11 3. 3

9. 13, 18, 23, 28,.... அடுத்து வரக்கூடிய எண்,

1. 29 2. 30 3. 33

10. ஒரு புத்தக இறாக்கைகயில் 30 புத்தகங்கள் அடுக்கப்பட்டுள்ளன எனின் அவ்வாறான 7 புத்தக இறாக்கைகளிலுள்ள புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 37 2. 210 3. 200

திரு. க. சந்திரகுமார் . --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

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...

02. தரப்பட்ட அட்டவணை ஒரு பாடசாலையிலுள்ள மாணவர் எண்ணிக்கையை காட்டுகிறது.

தரம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்
1	16	14	.....
2	08	15	.....
3	03	.....	14
4	.....	14	15
5	12	15	.....
மொத்தம்	.....	.....	.....

1. வெற்றிடங்களைப் பூர்த்தி செய்க.

2. தரம் 1 ஐ விட தரம் 2 இல் எத்தனை மாணவர்கள் குறைவாக உள்ளனர்.

.....

3. இப்பாடசாலையில் ஆண் மாணவரா பெண் மாணவரா கூடுதலாக உள்ளனர்?

.....

03. தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி வினா தருக?

5	2
7	0

1. மிகப் பெரிய எண் யாது? .....
2. மிக்சிறிய எண் யாது? .....
3. அந்த இரு எண்களுக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் எத்தனை? .....
4. இரு எண்களினதும் மொத்தக் கூட்டுத்தொகை எவ்வளவு? .....

04. பின்வரும் மில்லி லீற்றர் அளவுகளை லீற்றர், மில்லி லீற்றரில் எழுதுக.

1. *1650mℓ* - ..... 2. *2125mℓ* - .....

05. உரோமன் எண்குறியில் எழுதுக.

1. *6* - ..... 2. *9* - .....

06. கழியுங்கள்

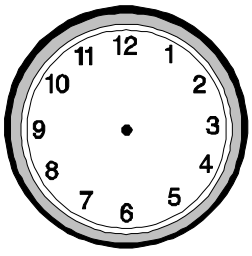
1.

Kg	g
4	100
- 2	900

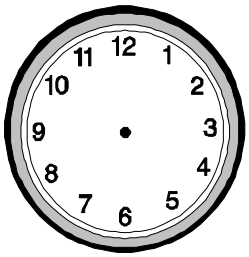
2.

ℓ	mℓ
9	800
- 3	375

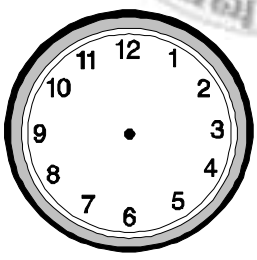
07. பின்வரும் கடிகார முகங்களில் நேரத்தை குறித்துக் காட்டுக.



6.00மணி

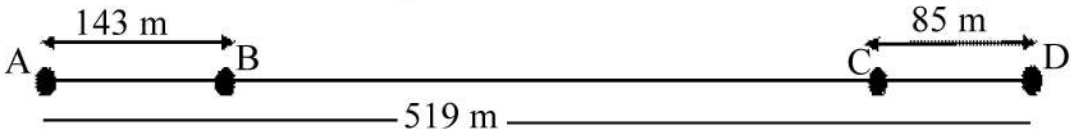


1மணி 30 நிமிடம்



9.மணி 45 நிமிடம்

08. வரிப்பட உதவியுடன் வினாக்களுக்கு விடை தருக?



இடம்	தூரம்
A- B	143m
C- D	85m
A- D	519m

i. A இற்கும் C இற்கும் இடையிலான தூரம் எவ்வளவு?

.....

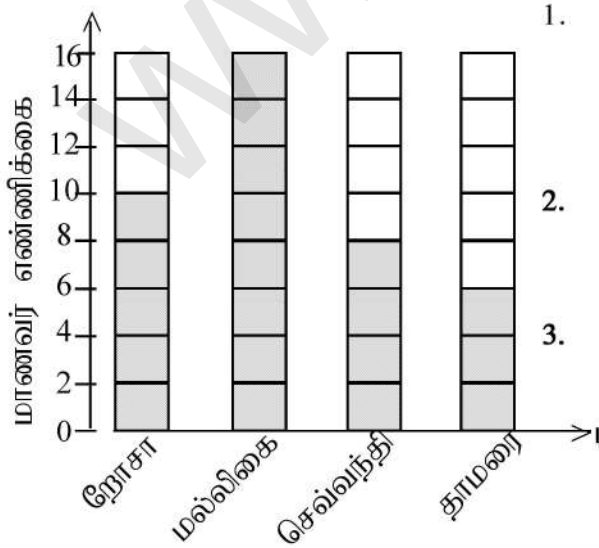
ii. B இற்கும் C இற்கும் இடையிலான தூரம் எவ்வளவு?

.....

08. **கமல் ஐந்நூறு ரூபாய் தாள் காசினைக் கொடுத்து ரூபாய் 35.00 பெறுமதியான இரண்டு கொப்பிகளும், ரூபாய் 12.00 பெறுமதியான மூன்று பென்சில்களும் ரூபாய் 15.00 பெறுமதியான இரண்டு பேனைகளும் வாங்கினான்.**

1. அவனுக்கு மீதிப்பணம் எவ்வளவு கிடைக்கும்? .....
2. அவன் கொண்டு சென்ற தாள் காசின் பிரதான நிறம் யாது? .....
3. தாள் காசில் கையொப்பம் இட வேண்டியவர்களின் ஒருவர் நிதி அமைச்சர் மற்றையவர் யார்? .....
4. மீதிப் பணத்தை கமல் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய இரு முறைகளை எழுதுக.
   1. .....
   2. .....

09. தரம் 5 மாணவர்கள் தாங்கள் விரும்பிய பூக்களை வரைபில் குறித்துள்ளனர்.



1. மல்லிகைப் பூவை விரும்பும் மாணவர் எண்ணிக்கை யாது?

   .....

2. எந்த இரு பூக்களின் எண்ணிக்கை ஒன்பது ஆகும்.? .....

3. தரம் 5 இலுள்ள மாணவர் எண்ணிக்கை யாது?

   .....

10. 1. கூட்டுக.

363 + 527	3021 + 1934	7048 + 2195	1657 + 2744

ii **கழிக்குக.**

765 - 246	4036 - 3902	7630 - 1352	9002 - 3917

iii **பெருக்குக.**

24 x 5	53 x 6	34 x 7	262 x 8

iv **வகுக்குக.**

3) 306	5) 372	6) 7048	8) 9596

11. விலைப்பட்டியலை அவதானித்து விடை எழுதுக.

பால்மா பைக்கற் ஒன்று	ரூபாய்	375.00
சீனி 1kg	ரூபாய்	120.00
பருப்பு 1kg	ரூபாய்	100.00
சவர்க்காரக்கட்டி ஒன்று	ரூபாய்	54.00
தேயிலை 1kg	ரூபாய்	410.00

1. ஒருவர் 1kg பருப்பும் 2kg சீனியும் வாங்கினார். அவர் செலுத்த வேண்டிய பணம் எவ்வளவு?

   .....

2. தேயிலை 500g வாங்கும் ஒருவர் செலுத்த வேண்டிய பணம் எவ்வளவு?

   .....

3. கமலா சவர்க்காரக்கட்டி ஒன்றும், பால்மா பைக்கற் ஒன்றும், 500g பருப்பும் வாங்கிக் கொண்டு ரூபாய் 1000.00 ஐக் கொடுத்தாள் அவளுக்கு மீதியாகக் கிடைக்கும் பணம் எவ்வளவு?

   .....

www.lkedu.lk

புலமைக்கதிர் 5

புதிய பாடத்திட்டம் - 2020

கணிதம்

நேரம்:- 01.00மணி

(01)பின்வரும் வினாக்களுக்குரிய பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக?

1. 8074 தரப்பட்ட எண்ணில் இலக்கம் **7** ஐ வகைக் குறிக்கும் **பெறுமானம்** யாது?

   1. 700 2. 77 3. 70

2. 1100cm ஐ **மீற்றரில்** எழுதுக?

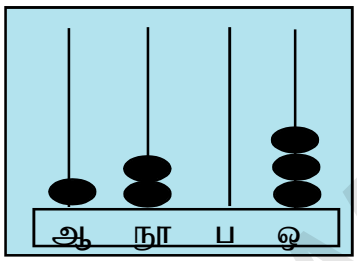
   1. 10m 2. 11m 3. 110m

3. 9999 உடன் 1ஐ **கூட்டும்** போது வரும் விடை யாது?

   1. 9998 2. 9990 3. 10000

4. நீளத்தை அளக்கப் பயன்படும் **நியமக் குறியீடு**?

   1. ℓ 2. kg 3. m

5. 

எண்சட்டத்தில் வகைக்குறிக்கப்பட்ட **எண்** யாது?

   1. 2011
   2. 1204
   3. 1203

6. 90 மாம்பழங்களில் **அரைவாசி விற்கப்பட்டால்** மீதி யாது?

   1. 45 2. 44 3. 41

7. ஒரு தட்டில் 30 பூக்கள் உள்ளன. அவ்வாறான **இரண்டு தட்டுக்களில்** உள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கையின் இரு மடங்கு யாது?

   1. 60 2. 90 3. 120

8. **ஆயிரத்து நானூற்றொன்று"** என்பதனை கடைசியிலிருந்து முன் நோக்கிப் பார்க்கும் போது தோன்றுவது?

   1. 14001 2. 1041 3. 1401

9. **பன்னிரண்டாவது ஒற்றை எண் யாது?**

   1. 21 2. 23 3. 19

10. **பின்வருவனவற்றில் மிகச்சிறிய இரட்டை எண் யாது?**

    1. 3005 2. 3006 3. 3084

திரு. க. சந்திரகுமார் . --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

www.ikedu.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

02. பின்வருவனவற்றை ஒற்றை எண்கள், இரட்டை எண்கள் எனத் தெரிந்து எழுதுக?

129, 136, 4050, 2271, 8798, 20174, 35765, 28402, 50003, 72417, 6795, 40000

1. ஒற்றை எண்களைத் தெரிந்து எழுதுக?

.....

.....

2. இரட்டை எண்களைத் தெரிந்து எழுதுக?

.....

.....

03. 52003 என்ற எண்ணை சொற்களில் எழுதுக.

.....

04. 1இருந்து 5 வரையான ஒற்றை எண்களை உரோமன் எண்குறியில் எழுதுக?

.....

05. எண்கோலத்தில் அடுத்துவரும் எண்களைத் தரப்பட்ட வெற்றிடங்களில் எழுதுக?

2 , 5 , 11 , 23 , 47 , ... , ...

06. 9 5 4 9 உடன் 808 ஐக் கூட்டுக? கூட்டுத் தொகை யாது?

.....

07. 7 0 4 5 இலிருந்து 551 ஐக் கழிக்க வரும் விடை யாது?

.....

08. நாற்பதாயிரத்து முப்பத்தொன்பது என்பதனை இலக்கங்களில் எழுதுக?

.....

09. ஒரு கிலோ அரிசியின் விலை ரூபாய் 67.00 ஆகும். 2kg 500g அரிசியின் விலை என்ன?

.....

10. 797 புத்தகங்களை ஒருவருக்கு 7 புத்தகங்கள் வீதம் எத்தனை பேருக்கு பகிர்ந்து கொடுக்கலாம்? மீதி எத்தனை?

.....

11. ஒரு பாத்திரம் 1600ml கொள்ளும் அதில் 800ml நீர் உள்ளது. அப்பாத்திரத்தில் மேலும் 900ml நீரை கவனமாக ஊற்றும் போது வெளியேறும் நீரின் கனவளவு யாது?

.....

www.ikeau.lk

12. பேருந்து ஒன்றில் 58 பயணிகள் 12 பேர் ஓர் தரிப்பிடத்தில் இறங்க மேலும் 15 பேர் ஏறினர். இப்போது பேருந்தில் உள்ள பயணிகள் எத்தனை?

.....

13. குமரனின் வீட்டிற்கும் பாடசாலைக்குமான தூரம் 4km 750m ஆகும். அவன் 2km 900m நடந்தும் மீதி தூரத்தை நண்பனின் சைக்கிளில் செல்வான் அவன் நண்பனுடன் சென்ற தூரம் யாது?

.....

14. நான்கு மனிதர் 4 நாட்களில் செய்யும் வேலையை இரண்டு மனிதர் எத்தனை நாட்களில் செய்வார்கள்?

.....

15. கீழேயுள்ள எண்களைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக?

பச்சை நிற எண் அட்டைகள்	539	428	216
மஞ்சள் நிற எண் அட்டைகள்	455	307	144

1. பச்சை நிற எண் அட்டையில் முதலாவது எண்ணையும் மஞ்சள் நிற எண் அட்டையில் இரண்டாவது எண்ணையும் கூட்டுக?

   .....

2. பச்சை நிற எண் அட்டையில் இரண்டாவது எண்ணையும் மஞ்சள் நிற எண் அட்டையில் மூன்றாவது எண்ணையும் கூட்டுக?

   .....

3. பச்சை நிற எண் அட்டையில் முதலாவது எண்ணையும் மஞ்சள் நிற எண் அட்டையில் மூன்றாவது எண்ணையும் கூட்டுக?

   .....

4. பச்சை நிற எண் அட்டையில் முதலாவது எண்ணையும் மஞ்சள் நிற எண் அட்டையில் முதலாவது எண்ணையும் கூட்டுக?

   .....

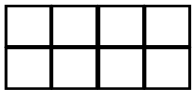
5. பச்சை நிற எண் அட்டையில் மூன்றாவது எண்ணையும் மஞ்சள் நிற எண் அட்டையில் முதலாவது எண்ணையும் கூட்டுக?

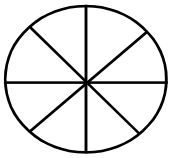
   .....

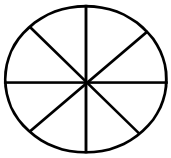
6. பச்சை நிற எண் அட்டையில் மூன்றாவது எண்ணையும் மஞ்சள் நிற எண் அட்டையில் மூன்றாவது எண்ணையும் கூட்டுக?

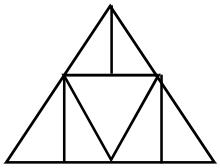
   .....

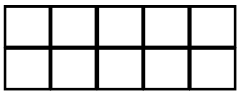
16. நிழற்றுங்கள்

1.  அரைப்பங்கை நிழற்றுங்கள்

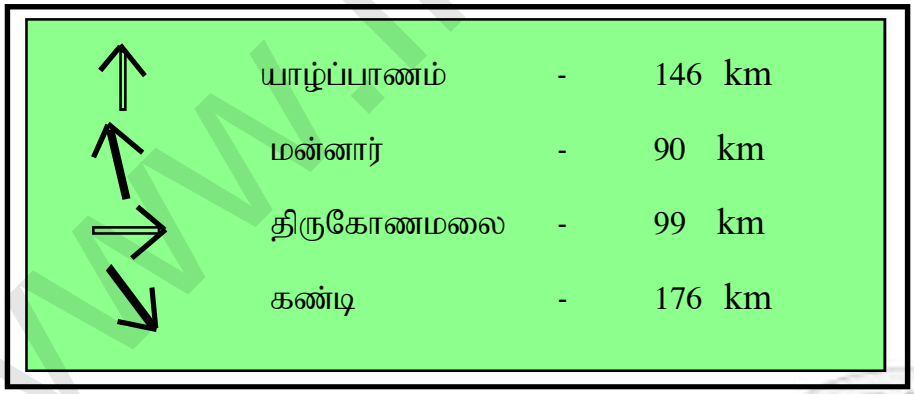
2.  கால்பங்கை நிழற்றுங்கள்

3.  $\frac{2}{8}$ பங்கை நிழற்றுங்கள்

4.  உருவில் $\frac{2}{4}$ ஐ நிழற்றுங்கள்

5.  $\frac{3}{10}$ ஐ நிழற்றுங்கள்

17) வவுனியா நகரில் காணப்படும் பாதை வழிகாட்டியின் நிழல்பிரதி தரப்பட்டுள்ளது அதன்படி வினாக்களுக்கு விடைதருக?



1) வவுனியாவில் இருந்து யாழ்ப்பாணம் வரையான தூரம் யாது?

.....

2) யாழ்ப்பாணத்தில் இருந்து வவுனியா ஊடாக கண்டி வரையான தூரம் யாது?

.....

3)மன்னாரில் இருந்து புறப்பட்ட கருணாமூர்த்தி வவுனியா வந்துஅங்கிருந்து திருகோணமலை சென்று மீண்டும் மன்னாரை அடைந்தான். அவன் பயணித்த மொத்தத்தூரம் யாது?

.....