மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வட மாகாணம்
மாகாணமட்ட இரண்டாந் தவணைப்பரீட்சை – 2016
கணிதம்

தரம் - 05   நேரம் :- 1.30 மணி

சுட்டெண் :..   புள்ளி :-

பகுதி I

- ***சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.***

1)

1. *6078 எனும் எண்ணில் இலக்கம் 7 குறிக்கும் பெறுமானம் யாது?*

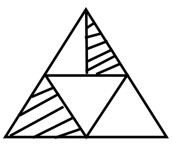
   1. 7   2. 70   3. 700   4. 100

2. 20 + ☐ = 36 என்ற கணிதச் செய்கையில் அடைப்புக்குள் வரக்கூடிய பொருத்தமான கட்டம் எது?

   1. [10 - 3]   2. [10 + 3]   3. [8 x 2]   4. [20 - 2]

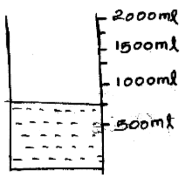
3. *10 தொடக்கம் 20 வரை எழுதும் போது இலக்கம் 1 எழுதப்படும் தடவைகள் எத்தனை?*

   1. 11   2. 12   3. 09   4. 10

4. 

   உருவில் நிழற்றப்படாத பகுதி முழு உருவில் என்ன பின்னம் ஆகும்.

   1. $\frac{2}{5}$ 2. $\frac{3}{8}$ 3. $\frac{2}{4}$ 4. $\frac{5}{8}$

5. 

   இப்பாத்திரத்தை முழுமையாக நிரப்புவதற்குத் தேவையான நீரின் அளவு யாது?

   1. 1000ml   2. 1250ml   3. 1750ml   4. 2000ml

6. *4, 12, 36, 108 ………… …………. எனும் எண்கோலத்தில் அடுத்துவரும் எண் யாது?*

   1. 324   2. 972   3. 144   4. 72

7. *றம்பொட சுரங்கப்பாதை காணப்படும் காசுத்தாள் எது?*

   1. 100 ரூபா   2. 5000 ரூபா   3. 1000 ரூபா   4. 500 ரூபா

kalvi.lk

8. 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 1ம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை அவ்வருடத்தில் உள்ள புதன்கிழமைகளினதும் வியாழக்கிழமைகளினதும் எண்ணிக்கை.

1. 52, 51   2. 52, 52   3. 52, 53   4. 53, 52

9. உச்சிகளின் எண்ணிக்கையும் முகங்களின் எண்ணிக்கை சமமாக உள்ள திண்ம உரு எது?

1. உருளை   2. கனவுரு   3. நான்முகி   4. சதுரமுகி

10. கமல் பாடசாலை செல்லும் போது அவனது நிழல் இடது கைப்பக்கம் விழுந்ததெனில் அவன் செல்லும் திசை யாது?

1. வடக்கு   2. கிழக்கு   3. மேற்கு   4. தெற்கு

(10 x 1 = 10 புள்ளிகள்)

2) தீர்க்குக.

1. 632 + 111
2. 3519 + 1289
3. 8761 + 2839
4. 978 - 215

4. 9000 - 1271
6. 8765 - 1884
3. 231 x 4
8. 432 x 20

9. 5 $\overline{)905}$ 10. 7 $\overline{)714}$

(10 x 2 = 20புள்ளிகள்)

3) பின்வரும் சிட்டையைப் பூர்த்தி செய்க.

1.

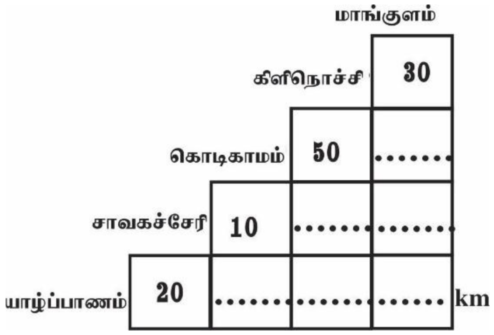
பொருள்	அளவு	ஒன்றின் விலை	பெறுமதி ரூ. ச
சீனி	2kg	ரூபாய் 94.00	....
மா	1 ½ kg	ரூபாய் …………..	135.00
அரிசி	…………..	ரூபாய் 70.00	210.00
சவர்க்காரம்	7	ரூபாய் 39.00	……………
மொத்தம்			………………

kalvi.lk

2. மேலுள்ள பொருட்களை வாங்கி வியாபாரியிடம் 1000.00 ரூபாவை கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

.... **(10 புள்ளிகள்)**

4) கீழ்வரும் அட்டவணையை அவதானித்து விடை தருக.



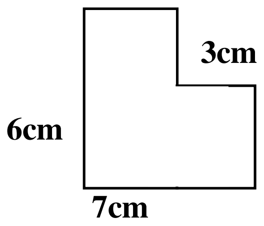
1. இடைவெளியைப் பூர்த்தி செய்க.

2. யாழ்ப்பாணத்திலிருந்து மாங்குளத்திற்கான தூரம் எவ்வளவு? ....

3. கொடிகாமத்திலிருந்து கிளிநொச்சி வரையிலான தூரம் எத்தனை?

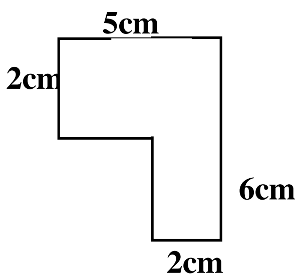
.... **(10 புள்ளிகள்)**

5) 1. இவ்வுருவின் சுற்றளவு யாது?



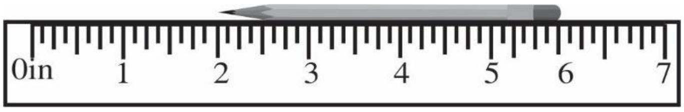
....

2. இவ்வுருவின் பரப்பளவு யாது?

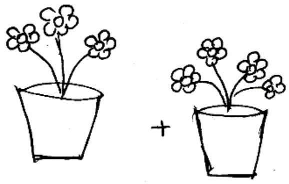


....

kalvi.lk

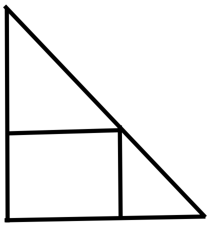
3. 

இப் பென்சிலின் நீளம் யாது? ………………cm

4. 

இப் பூக்களின் மொத்த எண்ணிக்கையை உரோமன் எண்ணில் எழுதுக?

………………………………….

5. 

இவ்வுருவில் காணப்படும் செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கையை எழுதுக? ……………………………

(5 x 4 = 20 புள்ளிகள்)

6) பிரசினம் தீர்க்குக.

1. மது தனது வீட்டிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி 200m தூரம் நடந்து சென்று மீண்டும் தனது வலது கைப்பக்கம் 200அ நடக்கின்றான். மீண்டும் அவ்விடத்திலிருந்து மேற்கு நோக்கி 200m தூரம் சென்றான் எனின் அவன் தனது வீட்டிலிருந்து தற்போது

   1. நிற்கும் திசை யாது? …………………………………………………

   2. வீட்டிலிருந்து நிற்கும் தூரம் யாது? ………………………………….

2. ஒரு வட்டமான மைதானத்தைச் சுற்றி 30 கம்பங்கள் நடப்பட்டுள்ளன. இரு கம்பங்களுக்கு இடையே 4 கொடிகள் வீதம் கட்டப்பட்டிருந்தன எனின் மைதானத்தில் கட்டப்பட்ட கொடிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

………………………………………………………………………………………

3. 4 பேர் 6 நாட்களில் செய்யும் வேலையை மூன்று பேர் எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்?

…………………………………………………………………………………………

4. ஒருவருக்கு 6 பழங்கள் வீதம் 8 பேருக்குக் கொடுப்பதற்கு எத்தனை பழங்கள் வேண்டும்?

……………………………………………………………………………………………..

5. ஒரு கடையில் உள்ள எண்ணெய் பீப்பாவில் 695l எண்ணெய் இருந்தது. முதல் நாள் எஞ்சிய எண்ணெய் 486l ஆகும் இரண்டாம்நாள் முடிவில் எஞ்சிய எண்ணெய் 285l ஆகும்.

……………………………………………………………………………………………..

1. முதலாம் நாள் விற்ற எண்ணெயின் அளவு யாது?

………………………………………………………………………………………

2. இரண்டு நாட்களிலும் விற்பனை செய்த எண்ணெயின் அளவு யாது?

………………………………………………………………………………………

(4 x 5 = 20 புள்ளிகள்)

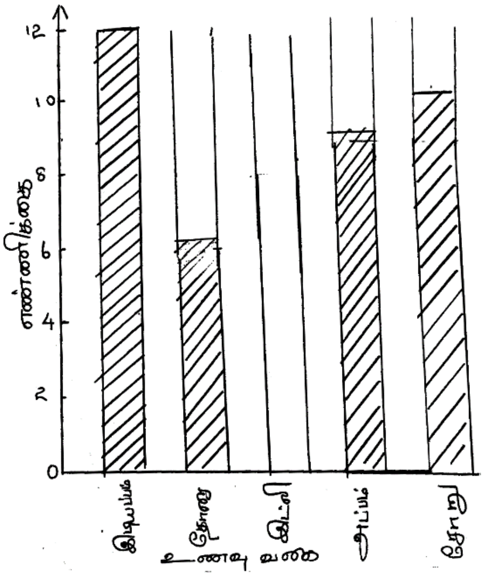
Education கல்வி அධ්‍යාපන

7) கீழ்வரும் தகவலை வாசித்து விடையை எழுதுக.

வகுப்பிலுள்ள மாணவர்கள் விரும்பும் உணவுகள்

உணவு	விரும்புவோர் எண்ணிக்கை
இடியப்பம்	12
தோசை	06
இட்லி	08
அப்பம்	09
சோறு	………….

kalvi.lk



1. இத்தகவலைப் பெற்றுக்கொள்ளப் பயன்படுத்திய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

   ………………………………………………..

2. அதிகமானோர் விரும்பிய உணவுக்கும் குறைந்தளவானோர் விரும்பிய உணவுக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?

   …………………………………………………..

3. மிகக் குறைந்தவானோர் விரும்பும் உணவு யாது?

   ………………………………..

(3 x 3 = 9 புள்ளிகள்)

4. இட்லியை விரும்புவோரை வரைபில் குறித்துக் காட்டுக.

Education கல்வி

5. சோற்றை விரும்புவோர் எண்ணிக்கையை அட்டவணையில் குறிக்க.

(2 x 5 = 10 புள்ளிகள்)

kalvi.lk