கமு/கமு/அரசினர் முஸ்லிம் கலவன் பாடசாலை - சாய்ந்தமருது

இரண்டாந் தவணைக் கணிப்பீடு - 2023

தரம் 5	கணிதம்				புள்ளிகள்
	வகுப்பு		நேரம்:	1 மணி 30 நிமிடம்	
சுட்டெண்/பெயர்:					

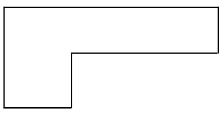
01. 1 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் மிகச் சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

1. இருபத்தெட்டாயிரத்து ஐந்நூறு என்பதை இலக்கத்தில் எழுதினால்,
   1. 28050 2. 28500 3. 28550

02. 76058 என்னும் எண்ணை விரித்து எழுதினால் கிடைப்பது,
   1. $7000+6000+000+50+8$
   2. $70000+6000+50+8$
   3. $70000+6000+000+50+8$

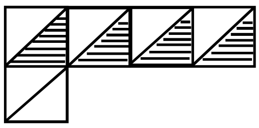
03. $XIX - VI =$ ☐ என்பதன் சரியான விடை யாது?

   1. XI 2. XIII 3. XII

04.  பின்வரும் உருவினுள் காணப்படும் செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை
   1. 6 2. 5 3. 4

05. 8 X ☐ = 88 வெற்றுக் கூட்டிற்குப் பொருத்தமான எண் யாது?
   1. 10 2. 12 3. 11

06. லீப் வருடத்தில் பெப்ரவரி மாதத்தில் காணப்படும் நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை?
   1. 28 நாட்கள் 2. 31 நாட்கள் 3. 29 நாட்கள்

07.  நிழற்றப்பட்ட பகுதி முழு உருவின் என்ன பின்னம்?
   1. $\frac{1}{3}$ 2. $\frac{2}{5}$ 3. $\frac{2}{10}$

08. மு.ப. 12.25 என்பது இருபத்து நான்கு மணிக் கடிகாரத்தில் காட்டப்படும் விதம்,
   1. 12:25 2. 00:25 3. 12:00

09. நான்முகியின் உச்சிக்கும் சதுரமுகியின் உச்சிக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?
   1. 6 2. 4 3. 2

10. $4l\ 50\ ml$ இல் எத்தனை மில்லி லீற்றர்கள் உள்ளன.
   1. 4500 ml 2. 4050 ml 3. 4505 ml

20 புள்ளி

02. சரியான விடையை எழுதுக.

1.
```
  3497
 +5205
 ─────
 ═════
```

2.
```
  3194
 +1206
 ─────
 ═════
```

3. 3612 + 144 = ☐

4.
```
   79☐6
 - 3651
 ──────
  ☐275
 ══════
```

5.
```
  2678
 -1293
 ─────
 ═════
```

6.
```
  310
  X 5
 ────
 ════
```

7.
```
  904
  X 6
 ────
 ════
```

8. ☐ X ☐ = 49

9. 645 ÷ 5 = ☐

10. 6 / 608

(20 புள்ளிகள்)

03. அட்டவணையைப் பிரதி செய்து வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

எண்	இலக்கம்	இலக்கம் அமைந்துள்ள இடம்	இடப் பெறுமானம்	இலக்கத்தினால் வகை குறிக்கப்படும் பெறுமானம்
38237	3	பத்தாயிரத்தினிடம்	....	....
40856	.....	நூறினிடம்	100	....
97541	7	....	....	7000

தரப்பட்டுள்ள எண்களை விரித்து எழுதுக.

1. 38249 = ___________+ _________+ ________+ ________+ _______

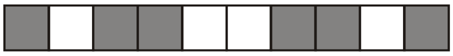
2. 69107 = ___________+ _________+ ________+ ________+ _______

(10 புள்ளிகள்)

04. கோலத்தினை இனங்கண்டு வெற்றிடத்தினை நிரப்புக.

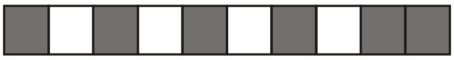
1. 181, 190 , 199 , 208 , ____ , _____
2. 169, 160 , 152 , 145 , ____ , _____

3. நிழற்றப்பட்ட பகுதிகளை தசம எண்களிலும் எழுத்துக்களிலும் தருக.



.... , ...

4. நிழற்றப்படாத பகுதியினை பத்தின் பங்குகளாக எழுதுக.



....

5. பின்வரும் பின்னங்களை ஏறு வரிசைப்படுத்தி எழுதுக.

1. $\frac{9}{10}$, 0.4 , $\frac{2}{10}$, $\frac{5}{10}$, 0.7

.... (10 புள்ளிகள்)

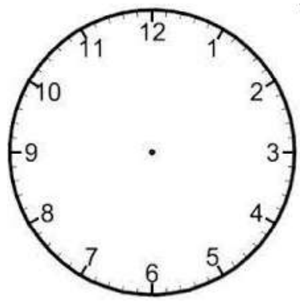
05. பணம் தொடர்பாக பின்வரும் சிட்டையை பூரணப்படுத்துக.

பொருள்	வாங்கிய அளவு	1kg இன் விலை ரூபா	சதம்	செலுத்தவேண்டிய பணம் ரூபா	சதம்
அரிசி	2kg	85	00	....	....
கடலை	....	260	00	130	00
பருப்பு	1kg 500g	....	....	420	00
		மொத்தம்		________	________

சிட்டைக்கான பணத்தைச் செலுத்துவதற்கு 1000 ரூபாயைக் கொடுக்கும் போது கிடைக்கும் மீதிப் பணம் யாது? ....

(5 புள்ளிகள்)

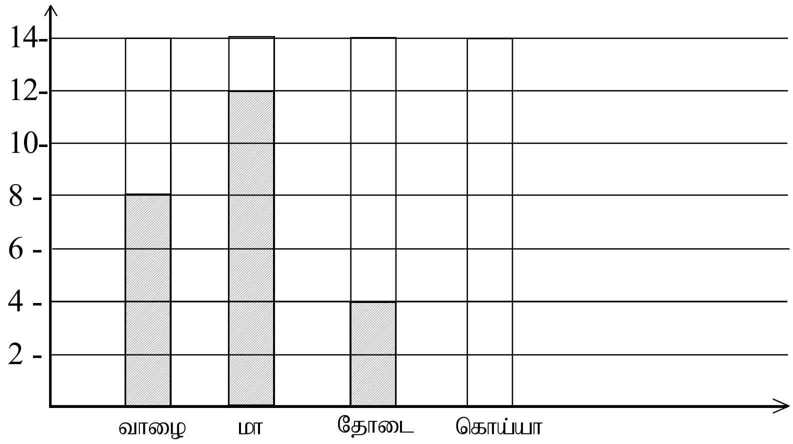
06. சரியான விடை எழுதுக.



1. பின்வரும் நேரத்தை கடிகார முகத்தில் குறித்துக் காட்டுக.
   நான்கு மணிக்கு இருபது நிமிடங்கள் உள்ளன.
2. 2.5l ல் உள்ள மில்லி லீற்றர்கள் எத்தனை? ....
3. 96 மாபிள்களில் $\frac{3}{4}$ பங்கு எத்தனை? ....
4. குமார் வடக்குத் திசையை நோக்கி நிற்கின்றான். எனின், அவனது வலது கைப்பக்கத்திலுள்ள திசை யாது? ....
5. முகங்களினதும் உச்சிகளினதும் விளிம்புகளினதும் எண்ணிக்கை சமனாக உள்ள திண்ம உருக்கள் யாவை? .... , ...

(10 புள்ளிகள்)

07. மாணவர் குழு ஒன்று அதிகமாக விரும்பும் பழம் தொடர்பான தகவல்கள் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



1. கொய்யாப் பழத்தை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 6 ஆகும். அதனை வரைபில் வரைந்து காட்டுக.
2. அதிகமான மாணவர் விரும்பும் பழம் எது? ....
3. அப்பழத்தை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு? ....
4. தோடையை விட எத்தனை அதிகமான மாணவர்கள் மாம்பழத்தை விரும்புகிறார்கள்? ....
5. எல்லாப் பழங்களையும் விரும்பும் மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? ....

(10 புள்ளிகள்)

08. பிரசினங்களை தீர்த்தல்.

1. பூக்கன்று விற்பனை நிலையத்தில் 3874 மல்லிகைக் கன்றுகளும் 2579 ஓக்கிட் கன்றுகளும் 1023 ரோசாக் கன்றுகளும் இருந்தன. அங்கு இருந்த மொத்த பூக்கன்றுகள் எத்தனை? ....

2. பாடசாலை விழா ஒன்றிற்கு 5762 பேர் அழைக்கப்பட்டிருந்தனர். அவர்களில் 3860 பேர் விழாவிற்கு வந்திருந்தனர். அழைக்கப்பட்டவர்களில் விழாவிற்கு வராதவர்களின் எண்ணிக்கை யாது? ....

3. ஒரு நிரையில் ஐந்து கதிரைகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறான 116 நிரைகளில் வைக்கப்பட்டுள்ள கதிரைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? ....

4. ஒரு வயலில் மு.ப. 8.45 இற்குத் தொடங்கிய நெல் அறுவடை பி.ப. 4.30 இற்கு முடிவடைந்தது. நெல் அறுவடைக்காகச் செலவிடப்பட்ட நேரத்தைக் காண்க. ....

5. சேகர் பரிசளிப்பதற்காக 892 புத்தகங்களை 6 வீதம் கொண்ட பொதிகளாகக் கட்டினார்கள்.
   1. 6 புத்தகங்கள் வீதமான எத்தனை பொதிகள் உள்ளன. ....
   2. அத்தகைய ஒரு பொதியைச் செய்வதற்கு எஞ்சியிருக்கும் புத்தகங்களுடன் மேலும் எத்தனை புத்தகங்கள் தேவை? ....

(10 புள்ளிகள்)

09. பின்வரும் வினாக்களுக்கு சரியான விடையை எழுதுக.

1. 3000 லீற்றர் கொள்ளத்தக்க நீர்த்தாங்கி ஒன்றில் 2/6 பங்கு நீர் உள்ளது. எனின் நீர்த்தாங்கி முழுமையாக நிரம்ப இன்னும் எவ்வளவு நீர் தேவை? ....
2. 7025m என்பதை *km, m* இல் தருக.
   .... *km* ....*m*
3. 3kg சீனியின் அரைவாசியின் விலை ரூபா 120.00 எனின் 5kg சீனியின் விலை யாது?...
4. நாளை மறுதினம் சனிக்கிழமை எனின், நேற்று முன் தினம் என்ன கிழமையாகும்? ....
5. நான்காவது முக்கோணி எண்ணுடன் ஐந்தாவது சதுர எண்ணைக் கூட்டினால் விடை யாது?
   ....

(5 புள்ளிகள்)