

ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி, ஈரோடு மாவட்டம்
இரண்டாம் பருவம் (2019-20)
கணிதம் – வினாத்தாள் –1

வகுப்பு : 5

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 25

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு**5 x 1 =5**

1. இரு இறுதிப்புள்ளிகளுக்கு இடையே உள்ள கோட்டின் ஒரு பகுதி _____
 அ) கோடு ஆ) கோட்டுத் துண்டு இ) கதிர்
2. 90° அளவுள்ள கோணம்
 அ) குறுங்கோணம் ஆ) விரிகோணம் ஈ) செங்கோணம்
3. இரு கோணங்களின் கூடுதல் எனில் 90° அது _____
 அ) மிகைநிரப்பு கோணம் ஆ) நிரப்புக் கோணம் இ) செங்கோணம்
4. 25க்கு அடுத்த அடுக்கு எண் _____
 அ) 49 ஆ) 64 இ) 36
5. 110° ன் மிகை நிரப்புக் கோணம் _____
 அ) 90° ஆ) 80° இ) 70°

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக**5 x 1 =5**

1. _____ ஒரு இரட்டை பகா எண்.
2. 9ன் அடுக்கு எண் _____
3. 3, 9ன் மீ.பொ. ம. _____
4. ஒரு வட்டத்தின் கோணம் _____ ஆகும்.
5. 11ன் காரணிகள் _____

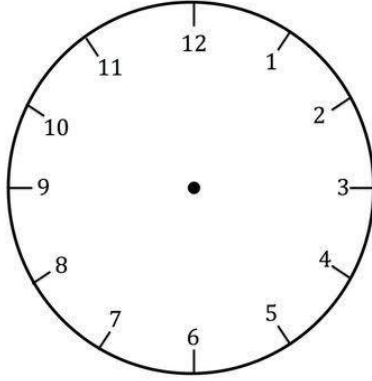
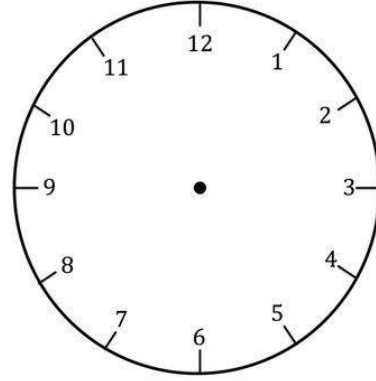
IV. பொருத்துக**5 x 1 =5**

- | | | |
|------------------------------------|---|--------------|
| 1. 60° ன் நிரப்புக் கோணம் | – | 515 |
| 2. 91° என்பது | – | 30° |
| 3. 5ஆல் வகுபடும் எண் | – | குறுங்கோணம் |
| 4. 180° என்பது | – | விரிகோணம் |
| 5. 90° க்கு குறைவானது | – | நோக்காணம் |

IV. விடையளி

5 x 2= 10

1. 7ன் முதல் 5 மடங்குகள் எழுது.
2. 25ன் காரணிகளை எழுது.
3. 12, 20ன் மீ.பொ.ம காண்
4. 40ன் காரணி மரம் வரைக.
5. மணியை குறித்து கோணத்தை காண்.

**6.45****6.00**

ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி, ஈரோடு மாவட்டம்
இரண்டாம் பருவம் (2019-20)
கணிதம் – வினாத்தாள் -2

வகுப்பு : 5

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 25

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு**5 x 1 =5**

1. நிறுத்தல் அளவையின் அலகு _____

அ) மீட்டர் ஆ) கிராம் இ) கதிர்

3. மில்லிகிராமில் அளக்கும் பொருள்

அ) பருப்பு ஆ) மாத்திரை இ) ஆப்பிள்

3. 1 லிட்டர் என்பது _____ மில்லி லிட்டர்

அ) 10 ஆ) 100 இ) 1000

4. 7 கிகி 49 கி என்பது _____

அ) 7400 ஆ) 7040 இ) 740

5. 250 கிராம் என்பது _____ கிலோகிராம்

அ) $\frac{1}{2}$ ஆ) $\frac{1}{4}$ இ) $\frac{3}{4}$ **II. சரியா தவறா ?****3 x 1 =3**

1. கொள்ளளவின் மிகச்சிறிய அலகு மில்லி லிட்டர்.
2. இலக்கமுறை எடை கருவியில் எடையின் அளவைக் காண முடியாது.
3. லிட்டர் அளவில் அளக்கப்படும் பொருள் பால்.

III. பொருத்துக**5 x 1 =5**

- | | | |
|------------------|---|----------------|
| 1. 7300 மி.லி | - | 6 லி |
| 2. 7 கி.கி | - | $\frac{3}{4}$ |
| 3. 9 கி 40 மி கி | - | 7000 கி |
| 4. 750 மி.லி | - | 7 லி 300 மி.லி |
| 5. 6000 மி.லி | - | 9040 மி.கி |

IV. விடையளி**4 x 3= 12**

1. 97 கிகி 450 கி + 60 கிகி 700 கி + 600 கி
2. ஒரு கடையில் உள்ள 700 கிகி 125 கி பழங்களில் 320 கிகி 750 கி பழங்கள் விற்கப்பட்டால் மீதி உள்ள பழங்களின் அளவு எவ்வளவு ?
3. 18 லி 250 மிலி \div 5
4. 8 கி 500 மிகி \times 6

ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி, ஈரோடு மாவட்டம்
இரண்டாம் பருவம் (2019-20)
கணிதம் – வினாத்தாள் –3

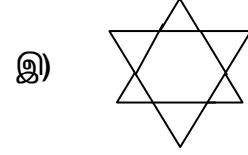
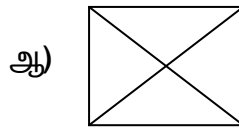
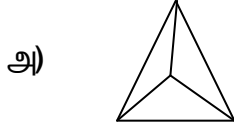
வகுப்பு : 5

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 25

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

5 x 1 =5

1. 8 முக்கோணங்களைக் கொண்ட உருவம் _____



2. 1, 1, 2, 3, 5, 8 _____

அ) 10

ஆ) 12

இ) 13

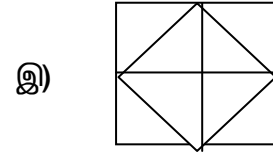
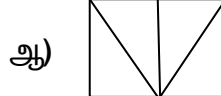
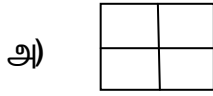
3. $\triangle = 2$ $\square = 3$ எனில் $\square \square + \triangle \triangle \triangle =$ _____

அ) 5

ஆ) 8

இ) 12

4. 6 சதுரங்கள் கொண்ட உருவம் _____



5.

III. பொருத்துக

5 x 1 =5

- | | | |
|-----------------------------------|---|---------------|
| 1. ரூ.10 ல் $\frac{1}{2}$ பகுதி | - | ரூ.25 |
| 2. ரூ.1 ல் $\frac{1}{2}$ பகுதி | - | ரூ.75 |
| 3. ரூ.100 ல் $\frac{3}{4}$ பகுதி | - | ரூ.500 |
| 4. ரூ.1000 ல் $\frac{1}{2}$ பகுதி | - | ரூ. 0.50 பைசா |
| 5. ரூ.100 ல் $\frac{1}{4}$ பகுதி | - | ரூ.5 |

IV. விடையளி**5 x 2= 10**

1. நிமிடமாக மாற்று
4 மணி 15 நிமிடம்
2. ராமு 1 கி.மீ தொலைவு செல்ல ரூ.8/- செலவு செய்தால் 315 கி.மீ தொலைவு செல்ல எவ்வளவு தொகை தேவை ?
3. செல்வி 360 கி. மீ தூரத்தை 90 கி.மீ / மணி வேகத்தில் கடந்தால் அவர் எடுத்துக் கொண்ட நேரம் எவ்வளவு ?
4. கோபி 42 கி.மீ / மணி வேகத்தில் 5 மணி நேரம் ஓடினால் அவர் கடந்த தொலைவு எவ்வளவு ?
5. 90 நிமிடங்களை மணி நேரங்களில்: (பின்னத்தில்) மாற்று :