யாழ்ப்பாணம் வலயக் கல்வி அலுவலகம்
மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை – 2019

தரம் : 05	கணிதம் சுட்டெண்..	1.30 மணித்தியாலம்

பகுதி - I

(01) சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

01) (3 0 / 4 9) கூட்டிலுள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி ஆக்கக்கூடிய மிகச் சிறிய எண்

1. 9430 2. 3409 3. 3049

02) 1354 என்னும் எண்ணில் இலக்கம் 3 குறித்து நிற்கும் இடப்பெறுமானம்

1. நூறுகள் 2. பத்துகள் 3. ஒன்றுகள்

03) 1 தொடக்கம் 20 வரையான உரோம எண்களில் நான்கு தீக்குச்சிகளைப் பயன்படுத்தி ஆக்கக் கூடிய உரோம எண்களின் எண்ணிக்கை

1. 3 2. 4 3. 5

04) இருபதாயிரத்து இருநூறு என்னும் எண்ணுடன் 2ஐக் கூட்டும் போது கிடைக்கும் எண்

1. 2022 2. 20022 3. 20202

05) ☐ + 30= 60 என்னும் எண்பிணைப்பில் அடைப்பிற்குள் இடக்கூடிய எண் பிணைப்பு

1. 5 + 6 2. 3 + 10 3. 3 × 10

06) கடிகார முகமொன்றில் முட்கள் செங்கோணமாக அமையும் சந்தர்ப்பம்

1. 8.00 2. 9.00 3. 12.15

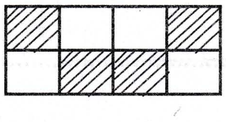
07) நிறையை அளக்கப்பயன்படும் சர்வதேச அலகின் நியமக் குறியீடு

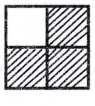
1. கிலோகிராம் 2. Kg 3. KG

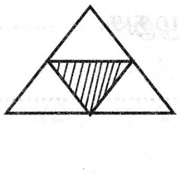
08) 48, 44, 40, 36 .... என்னும் எண்கோலத்தில் அடுத்து வரவேண்டிய எண்

1. 38 2. 32 3. 30

09) பின்வருவனவற்றுள் அரைவாசிக்கு நிறந்தீட்டப்பட்ட உரு

1. 

2. 

3. 

kalvi.lk

10) முற்பகல் மூன்று பதினைந்து என்பதனை இலக்கக் கடிகாரம் காட்டும் முறையில் காட்டுவது.

1. 03 : 15   2. 15 : 15   3. 3 : 15

11) எல்லா முகங்களும் சதுரமாக உள்ள திண்ம உரு

1. கனவுரு   2. சதுரம்   3. சதுரமுகி

12) 3 kg 250 g இல் உள்ள 250 g களின் எண்ணிக்கை

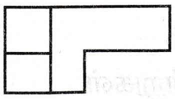
1. 14   2. 16   3. 15

13) $6\frac{5}{10}$ என்பதனை தசம எண்ணில் எழுதும் முறை

1. 6.5   2. 10.65   3. 5.6

14) வடக்குத் திசைக்கும் மேற்குத் திசைக்கும் இடையேயுள்ள திசை

1. வடமேற்கு   2. வடகிழக்கு   3. தென்கிழக்கு

15)  இவ்வுருவில் உள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை

1. 14   2. 15   3. 13

(15×2=30 புள்ளிகள்)

Education கல்வி අධ්‍යාපන

(02) விடை தருக.

```
   1 2 3 6        4 2 7 5      7 8 4 9      3 8 4 2      4 2
     1 7 9      + 1 2 0 8    - 2 4 6 4    - 1 7 2 9    × 7
 +     4 0      _________    _________    _________    _____
 _________
```

```
  8 6         ________     ________      மணி  நிமிடம்       Kg    g
 × 9        8| 7 4 6     9| 5 2 9         12    25          13   750
 ____                                   +  4    50        -  5   480
                                        ___________       __________
                                        ___________       __________
```

(10×2 = 20 புள்ளிகள்)

(03) கட்டத்திலுள்ள எண்களைப் பயன்படுத்தி விடை எழுதுக.

4	**3**
2	**8**

1) இவ் இலக்கங்களால் ஆக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய நான்கிலக்க எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக.

....

kalvi.lk

2) கட்டத்திலுள்ள இலக்கங்களால் ஆக்கக் கூடிய மிகச் சிறிய நான்கிலக்க எண் யாது?

....

3) மிகப் பெரிய நான்கிலக்க எண்ணிற்கும் மிகச் சிறிய நான்கிலக்க எண்ணிற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?

....

4) நூறினிடத்தில் இலக்கம் 8 அமையுமாறு ஆக்கக் கூடிய நான்கிலக்க எண்கள் இரண்டு எழுதுக.

....

(4×2 = 8 புள்ளிகள்)

04) அட்டவணையை அவதானித்து விடை எழுதுக.

மாத்தறையிலிருந்து காலி, கொழும்பு ஊடாக கண்டிக்குள்ள தூரம் km இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

			கண்டி
		கொழும்பு	**116**
	காலி	**116**	
மாத்தறை	**45**	**161**	

KM

1. காலியில் இருந்து கொழும்பு ஊடாக கண்டிக்குள்ள தூரம் யாது?

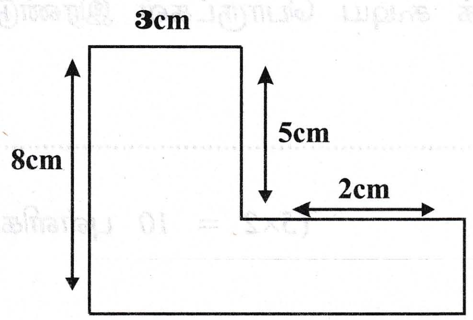
....

2 மாத்தறையிலிருந்து காலி, கொழும்பு ஊடாக கண்டிக்கான தூரம் யாது?

....

(2×1 = 2 புள்ளிகள்)

05) பின்வரும் உருவை அவதானித்து விடை எழுதுக.



1. இவ்வுருவின் சுற்றளவைக் காண்க.

....

2. இவ்வுருவின் பரப்பளவைக் காண்க.

....

(2×1 = 2 புள்ளிகள்)

kalvi.lk

06) விலைப்பட்டியலை அவதானித்து விடை எழுதுக.

1 kg	பருப்பு	- ரூபாய் 140.00
500 g	சீனி	- ரூபாய் 55.00
100 g	தேயிலை	- ரூபாய் 80.00
$\frac{1}{2}$ டசீன்	சவர்க்காரம்	- ரூபாய் 288.00

1. 1 Kg தேயிலையின் விலை யாது? ....

2. சவர்க்காரம் ஒன்றின் விலை யாது? ....

3. மேலுள்ள பொருட்களை வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

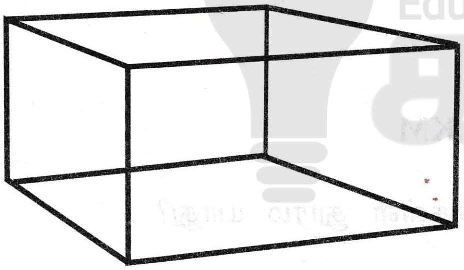
....

4. 5 kg சீனியை வாங்கிக்கொண்டு ரூபாய் 1000.00 ஐக் கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

....

(4×2 = 8 புள்ளிகள்)

07)



1. இத்திண்ம உருவின் பெயர் : ....

2. விளிப்புகளின் எண்ணிக்கை : ....

3. முகங்களின் எண்ணிக்கை : ....

4. உச்சிகளின் எண்ணிக்கை : ....

5. இத் திண்ம உருவை ஒத்த சூழலில் காணக் கூடிய பொருட்கள் இரண்டு எழுதுக.

....

(5×2 = 10 புள்ளிகள்)

kalvi.lk