



KM/ TK/ KANNAKI VIDYALAYAM (KANNAKIPURAM)

கழு/திகோ/கண்ணகி வித்தியாலயம் (கண்ணகிபுரம்)

Grade
04

THIRD TERM EVALUATION 2019
முன்றாம் தவணை பரீட்சை

கணிதம்

Index Number:

நேரம்: 2 மணித்தியாலம்

பகுதி - I

❖ எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாப்பத்திரத்திலேயே விடை தருக.

1. அடுத்துவரும் எண்ணைப் புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

- 1) 18, 20, 22, 24,
- 2) 50, 55, 60, 65,
- 3) 900, 850, 800, 750,
- 4) 200, 204, 208, 210,

(4 x 1 = 4 புள்ளிகள்)

2. பின்வரும் எண்களை விபரித்து எழுதுக.

- 1) 1934 =
- 2) 6562 =
- 3) 4023 =
- 4) 8105 =

(4 x 1 = 4 புள்ளிகள்)

3. எண் பெயர்களை சொற்களில் எழுதுக.

- 1) 1570 :
- 2) 2039 :

(2 x 1 = 2 புள்ளிகள்)

4. கட்டத்தில் உள்ள எண்களைப் பயன்படுத்தி எழுதக்கூடிய

6	7
2	5

- 1) மிகப் பெரிய நான்கிலக்க எண் யாது?
- 2) மிகச் சிறிய நான்கிலக்க எண் யாது?

(2 x 1 = 2 புள்ளிகள்)

5. கூட்டுக.

$$\begin{array}{r} 1. \quad 1234 \\ + 1547 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 3015 \\ + 3779 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 2030 \\ \quad 1264 \\ + 3192 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 1532 \\ \quad 2124 \\ + 2434 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

(4 x 1 = 4 புள்ளிகள்)

6. கழிக்குக.

$$\begin{array}{r} 1. \quad 574 \\ - 392 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 965 \\ - 859 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 752 \\ - 391 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 633 \\ - 363 \\ \hline \hline \end{array}$$

(4 x 1 = 4 புள்ளிகள்)

7. பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 1. \quad 32 \\ \times 3 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 135 \\ \times 3 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 107 \\ \times 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 301 \\ \times 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

(4 x 1 = 4 புள்ளிகள்)

8. வகுத்தல்

1) $718 \div 2 = \dots\dots\dots$

2) $372 \div 3 = \dots\dots\dots$

3) $905 \div 4 = \dots\dots\dots$

4) $150 \div 3 = \dots\dots\dots$

5) $731 \div 2 = \dots\dots\dots$

6) $248 \div 4 = \dots\dots\dots$

(6 x 1 = 6 புள்ளிகள்)

9. சரியாக விடை எழுதுக.

1) மூன்று நண்பர்கள் சேகரித்த முத்திரைகளின் எண்ணிக்கை முறையே 302, 76, 150 ஆகும். மூவரும் சேகரித்த முத்திரைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

2) 50kg நிறையுள்ள ஒரு சீனிச் சாக்கிலிருந்து 17kg 500g சீனியை விற்றபின் எஞ்சியிருக்கும் சீனியின் அளவு யாது?

.....

3) 125 பாற்பேணிகளிலிருந்து 94 பாற்பேணிகள் அகற்றப்படுமெனில் எஞ்சியிருக்கும் பாற்பேணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

4) ஒரு பிள்ளைக்கு 2 பென்சில்கள் வீதம் 49 பிள்ளைகளுக்கு கொடுப்பதற்கு தேவையான பென்சில்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

5) 215 பந்துகள் ஒரு பாடசாலைக்கு 2 வீதம் எத்தனை பாடசாலைக்கு வழங்கலாம்?

.....

(5 x 2 = 10 புள்ளிகள்)

10. பின்வரும் அளவுகளை m, cm இல் தருக.

- 1) 305 cm = mcm
- 2) 550 cm = mcm
- 3) 950 cm = mcm
- 4) 125 cm = mcm
- 5) 500 cm = m.....cm
- 6) 350 cm = mcm

(6 x 1 = 6 புள்ளிகள்)

11. கணிக்குக.

$$\begin{array}{r} 1. \text{ Kg} \quad \text{g} \\ 4 \quad 250 \\ + 1 \quad 125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \text{ Kg} \quad \text{g} \\ 7 \quad 425 \\ + 1 \quad 650 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \text{ Kg} \quad \text{g} \\ 5 \quad 700 \\ - 2 \quad 400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \text{ Kg} \quad \text{g} \\ 11 \quad 900 \\ - 3 \quad 950 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5. \text{ Kg} \quad \text{g} \\ 9 \quad 675 \\ - 5 \quad 750 \\ \hline \end{array}$$

(5 x 1 = 5 புள்ளிகள்)

12. தரப்பட்ட உரோம எண்ணிக்கு முன்னால், பின்னால் வரும் உரோமன் இலக்கங்களை எழுதுக.

- 1) ii
- 2) V
- 3) viii
- 4) ix

(4 x 1 = 4 புள்ளிகள்)

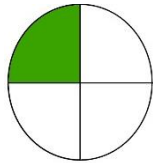
13. நிழற்றப்பட்ட பகுதியை பின்னமாகத் தருக.

1)



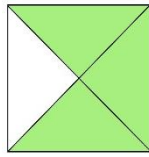
.....

2)



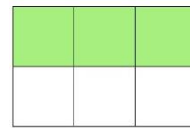
.....

3)



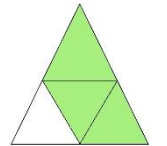
.....

4)



.....

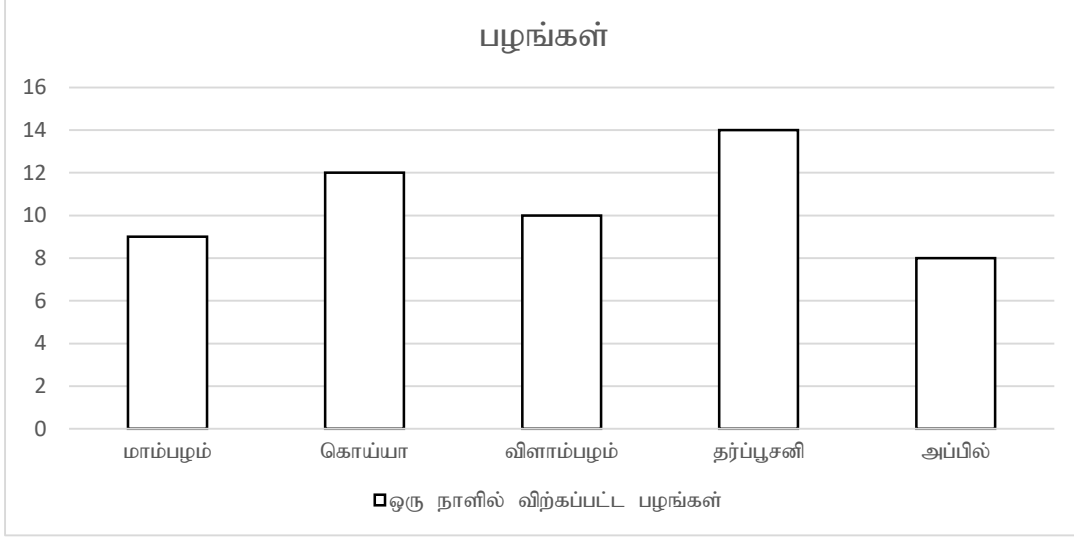
5)



.....

(5 x 1 = 5 புள்ளிகள்)

14. பின்வரும் வரைபை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.



- 1) கூடுதலான எண்ணிக்கையானோர் விரும்பும் பழம் எது?
.....
- 2) குறைவான எண்ணிக்கையானோர் விரும்பும் பழம் எது?
.....
- 3) குறித்த தினத்தில் விற்கப்பட்ட மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
.....
- 4) கொய்யாப் பழங்களிலும் பார்க்க கூடுதலான எத்தனை தர்ப்பூசணிகள் விற்கப்பட்டுள்ளன?
.....
- 5) அத்தினத்தில் விற்கப்பட்ட பழங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?
.....

(5 x 2 = 10 புள்ளிகள்)

15. பின்வரும் விலைப்பட்டியலை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

பொருட்கள்	விலை
மாம்பழம்	ரூபா.45.00
அன்னாசிப்பழம்	ரூபா.135.00
தோடம்பழம்	ரூபா.30.00
வாழைப்பழம்	ரூபா.17.00
பப்பாசிப்பழம்	ரூபா.80.00

- 1) அன்னாசிப் பழமொன்றும் மாம்பழங்கள் இரண்டும் வாங்க எவ்வளவு பணம் தேவை?
.....
- 2) பப்பாசிப்பழம் இரண்டும் தோடம்பழம் ஒன்றும் வாங்க எவ்வளவு பணம் தேவை?
.....
- 3) அன்னாசிப் பழமொன்றும் வாழைப்பழம் இரண்டும் வாங்கி விட்டு ரூபா. 200.00 ஐக் கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

- 4) விலைப்பட்டியலில் உள்ள பழங்கள் அனைத்திலும் ஒவ்வொன்றை வாங்கிவிட்டு ரூபா.500 தாள் ஒன்றைக் கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

.....

(4 x 2.5 = 10 புள்ளிகள்)

16. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

- 1) ஒரு பிள்ளைக்கு 3 பூக்கள் வீதம் 132 பூக்களை எத்தனை பிள்ளைகளுக்குப் பிரித்துக் கொடுக்கலாம்?

.....

- 2) ஒரு சாடியில் நான்கு மிளகாய்க் கன்றுகள் வீதம் 75 சாடிகளில் நடுவதற்குத் தேவையான மிளகாய்க் கன்றுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

- 3) ஒரு சிறிய மீன் தொட்டியை நிரப்புவதற்கு 3 l 500 ml நீர் தேவை. இப்போது தொட்டியில் 2 l 250ml நீர் மாத்திரம் உள்ளது. தொட்டியை நிரப்புவதற்கு மேலும் எவ்வளவு நீர் தேவை?

.....

- 4) ஒரு கிறிக்கெற் பந்தின் விலை ரூபா.380 ஆகும். அதனை வாங்குவதற்கு 500 ரூபாய்த் தாளாகக் கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

- 5) ஒரு கிராமத்தில் 3439 ஆண்களும் 3548 பெண்களும் உள்ளனர். கிராமத்தின் மொத்தச் சனத்தொகை யாது?

.....

- 6) 84 கதிரைகளை ஒரு நிரையில் 4 வீதம் எத்தனை நிரைகளில் இடலாம்?

.....

- 7) 48 மணித்தியாலத்தில் எத்தனை நாட்கள் உள்ளன?

.....

- 8) ஒரு மேசையின் நீளம் 2m 50cm ஆகும். அதன் அந்தத்தில் 1m 50cm நீளமுள்ள வேறொரு மேசை வைக்கப்பட்டது. இரு மேசைகளினதும் மொத்த நீளம் யாது?

.....

- 9) 887 தேங்காய்களில் 709 உறிக்கப்பட்டன. உறிக்கப்படாத தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

- 10) பண்ணையொன்றில் 30 ஆடுகள் உள்ளன அவற்றின் கால்களினதும் வால்களினதும் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

(10 x 2 = 20 புள்ளிகள்)