

கணிதம்

தரம் - 06

2018

வலயக்கல்வி அலுவலகம் - மன்னார்

முதலாந் தவணைப்பரீட்சை

சுட்டெண்

நேரம் : 2 1/2 மணி

❖ எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ் வினாத்தாளிலேயே விடை தருக.
பகுதி - IA

01) வட்டத்தின் சமச்சீர் அச்சுக்கள் எத்தனை?

02) 5, 3, 2, 8 அகிய இலக்கங்களை மட்டும் பயன்படுத்தி எழுதக்கூடிய நான்கிலக்க மிகச்சிறிய எண் யாது?

03) 756 எனும் எண்ணில் 5இன் இடப் பெறுமானம் யாது?

04) 600 எனும் எண்ணிற்கு முந்திய எண்ணை எழுதுக.

05) சுருக்குக. 12×4

06) பி.ப 6.15 ஐ சர்வதேச நியம முறையில் எழுதுக.

07)  கடிகாரத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள நேரத்தை எழுதுக.

08) வடக்கிற்கு எதிர்த்திசை யாது?

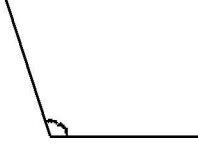
09) பெறுமானம் காண்க 1.5×1000

10) $<, >, =$ பொருத்தமான குறியீட்டினை இடை வெளியில் இடுக.

$$-5 \square -2$$

11) 78 ஐ கிட்டிய பத்திற்கு மட்டந்தட்டுக.

12) படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது எவ்வகை கோணமாகும்.



13) $\frac{2}{10}$ என்பதை (a) தசம எண்ணாக தருக.
(b) நீங்கள் எழுதிய தசம எண்ணை சொற்களில் தருக.

14) 43050800500
a) மேலுள்ள எண்ணை நியம வடிவில் எழுதுக.
b) அதனை சொற்களில் எழுதுக.

15) 1025 5 பெறுமானம் யாது?

16) மு.ப 10.30 ற்கு மன்னாரிலிருந்து புறப்பட்ட பஸ்வண்டி பி.ப 1.30ற்கு யாழ்ப்பாணத்தை அடைந்தது எனின் பஸ்வண்டி யாழ்ப்பாணம் செல்ல எடுத்த காலம் யாது?

17) 21, 25, 29,, அடுத்து வரும் இரு உறுப்புக்களை எழுதுக.

18) 2 மணித்தியாலத்தில் எத்தனை செக்கன்கள் உண்டு?

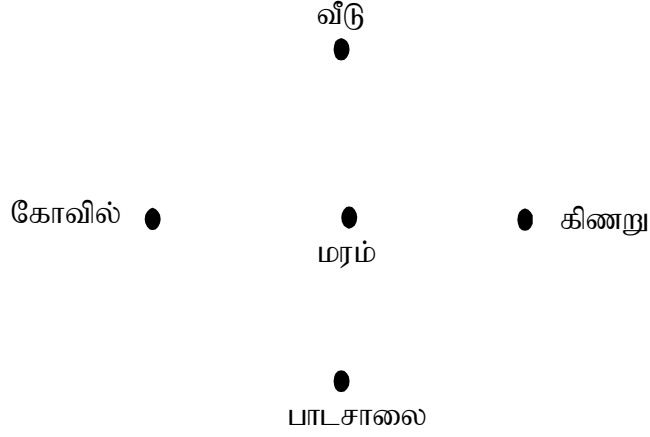
19) தந்தையின் ஒரு நாள் வருமானம் ரூ 600 தாயின் ஒரு நாள் வருமானம் ரூ 450 ஆகும். அவர்களின் ஒரு நாளுக்குரிய செலவு 730 எனின் மீதமாக இருக்கும் பணம் யாது?

20) எண்கோடு ஒன்றை வரைக.

பகுதி - II

முதலாம் வினா உட்பட மொத்தமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

01)



கணித பாட ஆசிரியரின் உதவியுடன் திசைகள் பற்றி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட குழுச் செயற்பாட்டை நினைவில் கொள்க.

- 1) பிரதான திசைகள் எத்தனை? அவை எவை?
- 2) உப திசைகளை எழுதுக.
- 3) திசையை அறிய உதவும் கருவி எது?
- 4) இரு பிரதான திசைகளுக்கு இடையில் உள்ள கோணம் எவ்வகையை சார்ந்தது?
- 5) மரத்திற்கு கிழக்குத் திசையில் உள்ளது எது?
- 6) வீட்டிற்கு தெற்குத் திசையில் அமைந்துள்ளது எது?
- 7) கிணற்றிற்கு வீடு எத்திசையில் உள்ளது?
- 8) கோயிலுக்கு பாடசாலை எத்திசையில் உள்ளது?

(2 x 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16 புள்ளிகள்)

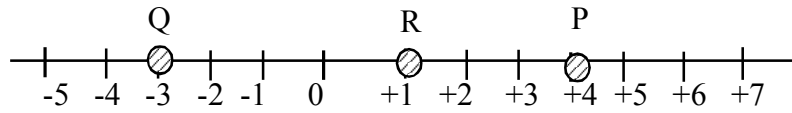
02)

654378 என்ற எண்ணின்

- 1) நியம வடிவினைத் தருக.
- 2) தரப்பட்ட எண்ணை வாசிக்கும் முறையைத் தருக.
- 3) 4 என்ற இலக்கம் வகைக்குறிக்கும் பெறுமானம் யாது?
- 4) 5 என்ற இலக்கம் அமையும் இடப்பெறுமானம் யாது?
- 5) மேலே தரப்பட்ட எண்ணை வலயங்களாக வேறுபடுத்தி எழுதுக.

(2 + 3 + 2 + 2 + 2 = 11 புள்ளிகள்)

03)



- 1) P இனால் குறிக்கப்படும் பெறுமானம் யாது?
- 2) Q இனால் குறிக்கப்படும் பெறுமானம் யாது?
- 3) S = -1 என்ற புள்ளியை எண்கோட்டில் குறிக்க.
- 4) P, Q, R, S என்ற ஆங்கில எழுத்து குறிக்கும் இலக்கங்களை ஏறுவரிசையில் தருக.
- 5) P — Q பொருத்தமான சமனிலிக் குறியீட்டை இடுக. (<, >)

(2 + 2 + 2 + 3 + 2 = 11 புள்ளிகள்)

04) a) பின்வரும் எண்களை மட்டந்தட்டுக. (கிட்டிய 10ற்கு)

- 1) 77
- 2) 55
- 3) 32
- 4) 96

(2 +2+ 2+ 2= 8 புள்ளிகள்)

b) வகுப்பு ஒன்றில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை மட்டந்தட்டிய போது 30 ஆகும் அவ் வகுப்பில் இருக்கக்கூடிய மாணவர்களின்

- 1) குறைந்த எண்ணிக்கை யாது?
- 2) கூடிய எண்ணிக்கை யாது?

(3 புள்ளிகள்)

05) சுருக்குக.

$$\begin{array}{r} 1) \quad + \quad 3 \ 6 \ 4 \\ \quad \quad 2 \ 0 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad + \quad 2 \ 4 \ 5 \ 6 \\ \quad \quad 1 \ 7 \ 9 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad - \quad 7 \ 7 \ 9 \ 4 \\ \quad \quad 2 \ 6 \ 4 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

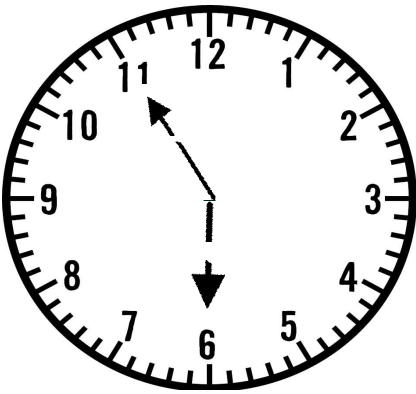
$$\begin{array}{r} 4) \quad \quad \quad 7 \ 6 \\ \quad \quad \quad 2 \ 5 \\ \hline \times \quad 3 \ \square \ 0 \\ \quad 1 \ \square \ 2 \ 0 \\ \hline \quad 1 \ \square \ \square \ 0 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$5) \quad 576 \div 9$$

$$6) \quad 240 \times 100$$

(11 புள்ளிகள்)

06)



- 1) மேலே உள்ள கடிகார நேரத்தை 12 மணித்தியாலக் கடிகாரத்தில் எழுதுக.
- 2) இன்றைய திகதியை நியம முறையில் எழுதுக.
- 3) பி.ப 7.24 சர்வதேச நியம முறையில் எழுதுக.
- 4) 1800 செக்கன்களை நிமிடத்தில் தருக.
- 5) கூட்டுக.
- 6) கழிக்க

$$\begin{array}{r} \text{நாள்} \quad \text{மணி} \\ 4 \quad \quad 22 \\ + \\ \hline 3 \quad \quad 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{நாள்} \quad \text{மணி} \\ 26 \quad \quad 37 \\ - \\ \hline 14 \quad \quad 42 \\ \hline \end{array}$$

(2 +2+ 1+ 2+ 2 + 2 = 11 புள்ளிகள்)



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>