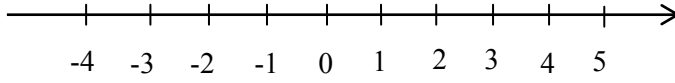


## தரம் 6 – மீட்டல்

### பகுதி I

1. மூன்று மில்லியன் ஓராயிரத்து ஐநூற்று மூன்று எனும் எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.
2.  $347 + 198$  என்பதன் பெறுமதியைக் காண்க.
3.  $5439$  இல் 4 இனால் வகைகுறிக்கப்படும் பெறுமானம் யாது?
4.  $2031$  என்ற எண்ணை எண் சட்டத்தில் வகைகுறிக்க.
5. ஐந்து வட்டங்களை உபயோகித்து வட்ட அலங்காரம் ஒன்றை வரைக.
6.  $3873$  எனும் எண்ணை விரித்து எழுதுக.
7. பி.ப.  $3.45$  எனும் நேரத்தை நியம முறையில் எழுதுக.
8. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண் கோட்டின் மீது  $+3$ ,  $-2$  என்ற எண்களைக் குறிக்க.



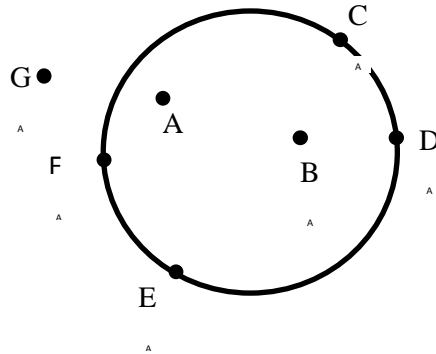
9. இடைவெளிகளை நிரப்புக.

1 மணித்தியாலம் = ..... நிமிடங்கள் = ..... செக்கன்கள்

10. பெறுமானம் காண்க.

$$\begin{array}{r} 8439 \\ - 3927 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

11. உருவில் வட்டத்தின் மீதுள்ள 2 புள்ளிகளை எழுதுக.



12.  $64 \times 1000 = \boxed{\phantom{000000}}$  வெற்றுக் கட்டத்தினை நிரப்புக.

13. இடைவெளிக்கு " $<$ " அல்லது " $>$ " ஐ இட்டு தொடர்புபடுத்துக.

1)  $18 > 20$

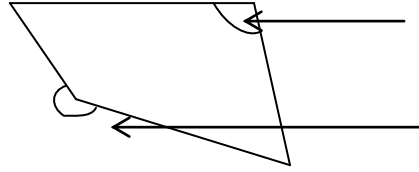
2)  $11 < 6$

14. 75 ஐ கிட்டிய பத்தின் மடங்கிற்கு மட்டந்தட்டுக.

15. நீர் காலையில் சூரியன் உதிக்கும் திசையை நோக்கி அமர்ந்துள்ள போது உமது இடது கை எத்திசையில் இருக்கும்?

16. ஓர் எண்ணை கிட்டிய பத்தின் மடங்கில் மட்டந்தட்டிய போது 80 ஆகும். அவ்வெண் இருக்கக் கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணை எழுதுக.

17. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள கோணங்களை இனங்காண்க.



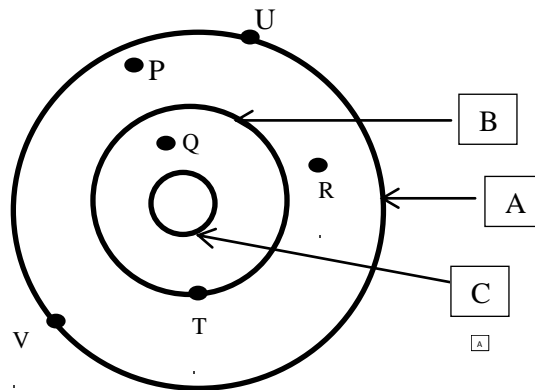
18. சமீர மு.ப. 7.30 மணிக்கு தனது நண்பன் ஒருவரது வீட்டுக்குச் செல்ல ஆரம்பித்தான். அவன் மு.ப. 9.45 மணிக்கு நண்பனின் வீட்டை அடைந்தான் எனின் பயணித்த காலத்தைக் காண்க.

19. 214454299 எனும் எண்ணை நியம முறையில் எழுதி, வாசிக்கும் முறையையும் எழுதுக

20. மூன்று சவர்க்காரக் கட்டிகளின் விலை ரூபாய் 120 ஆகும். 5 மூன்று சவர்க்காரக் கட்டிகளின் விலை யாது?

## பகுதி II

1. உருவில் தரப்பட்டுள்ள புள்ளிகளுள்,



- I. வட்டம் A மீதுள்ள அமைவுகளைக் காட்டும் எழுத்துக்களைப் பெயரிடுக.
- II. வட்டம் B இனுள் உள்ள அமைவுகளைக் காட்டும் எழுத்துக்களைப் பெயரிடுக.
- III. வட்டம் C இக்கு வெளியே உள்ள அமைவுகளைக் காட்டும் எழுத்துக்களைப் பெயரிடுக.
- IV. வட்டம் B மீதுள்ள அமைவுகளைக் காட்டும் எழுத்தைப் பெயரிடுக.

2. 999 999 + 1 விடையை வாசிக்கும் முறையை எழுதுக.

I. 83 427 என்ற எண்ணில் இலக்கம் 3

- அமைந்துள்ள இடம்
- இடப்பெறுமானம்
- வகைகுறிக்கும் பெறுமானம் என்பவற்றை எழுதுக.

ii) 0, 2, 4, 7, 8, 9 ஆகிய இலக்களைப் பயன்படுத்தி எழுதக்கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணை எழுதி வாசிக்கும் முறையை எழுதுக.

iii)  $7 \times 1000 + 3 \times 100 + 2 \times 10 + 7 \times 1$  இனூடாகக் காட்டப்படும் எண்ணை எழுதுக.

3. வெற்றுக் கூட்டினுள் உரிய பெறுமானங்களை எழுதுக.

I.

$$\begin{array}{r} 8 \ 9 \ 2 \\ + \square \ \square \ \square \\ \hline 1 \ 1 \ 3 \ 0 \\ \hline \end{array}$$

II. பாடசாலை ஒன்றிலுள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 765 ஆகும். மாணவிகளின் எண்ணிக்கை 298 ஆகும். பாடசாலையிலுள்ள ஆண் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

III. பொருத்தமான பெறுமானங்களை இட்டு இடைவெளிகளை நிரப்புக.

$$\begin{array}{r} 5 \ 8 \\ \times 3 \ 4 \\ \hline \square \ 3 \ \square \\ 1 \ 7 \ \square \ 0 \\ \hline 1 \ \square \ 7 \ \square \\ \hline \end{array}$$

iv.  $327 \times 1000 = \dots\dots\dots$  இடைவெளியை நிரப்புக.

4. சுருக்குக. I மணி நிமிடம்                      II மணி நிமிடம்

$$\begin{array}{r} 8 \ 12 \\ - 3 \ 25 \\ \hline \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5 \ 25 \\ + 2 \ 50 \\ \hline \hline \end{array}$$

III. சசினி மு.ப. 6.45 மணிக்கு தனது வேலைத்தளத்திற்குச் செல்ல ஆரம்பிப்பார். இந்த நேரத்தை நியம முறையில் காட்டுக.

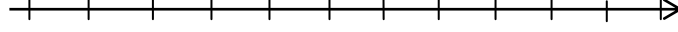
IV. ருவினி வினாப்பத்திரமொன்றுக்கு மு.ப. 8.30 மணிக்கு விடையளிக்க ஆரம்பித்து மு.ப. 11.45 மணிக்கு விடையளித்து முடித்தாள். அதற்காக எடுத்த காலத்தைக் காண்க.

5. a) i. எண் கோடு ஒன்றின் மீது  $-3, 5$  என்பவற்றைக் குறிக்க.

ii. நான்கு பொதிகளின் திணிவுகள் கீழுள்ளவாறாகும்.

15 kg	25 kg	30 kg	40 kg
A	B	C	D

இத்தகவல்களை தரப்பட்டுள்ள எண் கோட்டின் மீது குறித்து, உரிய எழுத்தை எழுதுக.



iii. பொதி C இன் திணிவானது பொதி A இன் திணிவினது எத்தனை மடங்காகும்?

iv. 50 kg திணிவுடைய பொதியொன்று கிடைத்தால், அதன் பெறுமானத்தை எண் கோட்டின் மீது குறித்து E எனப் பெயரிடுக.

b) உருவில் இலக்கமிடப்பட்டுள்ள கோணங்கள் எவ்வகைக் கோணங்கள் என எழுதுக.

