(முழுப்பதிப்புரிமையுடையது)
All rights Reserved]

தரம் **5**

மூன்றாம் தவணை இறுதிக் கணிப்பீடு - 2023 (2024)

புள்ளி

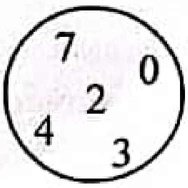
கணிதம்

சுட்டெண் : .... நேரம் : 1 மணி 15 நிமிடம்

01. மிகச் சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

1) அறுபதாயிரத்து ஆறு என்பதை இலக்கத்தின் எழுதினால்,
   1) 6006   2) 60006   3) 600006

2) 97150 எனும் எண்ணில் இலக்கம் 7 வகை குறிக்கும் பெறுமானம்,
   1) 700   2) 70000   3) 7000

3) 

இக்கட்டத்தினுள் இருக்கும் எல்லா இலக்கங்களையும் பயன்படுத்தி அமைக்கக்கூடிய மிகச் சிறிய எண்,
   1) 02347   2) 20347   3) 20743

4)
```
   6 3 □
 - 3 1 6
 -------
   3 1 5
```
வெற்றிடத்திற்கு வரவேண்டிய எண்,
   1) 0   2) 1   3) 2

5) 32 பலூன்களில் $\frac{1}{4}$ பங்கு பலூன்கள் எத்தனை?
   1) 8   2) 9   3) 24

6) $\frac{1}{2}$ எனும் பின்னத்தை தசம எண்ணில எழுதினால்,
   1) 0.2   2) 1.2   3) 0.5

7) நான்கு சமபக்க முக்கோணிகளைக் கொண்டு அமைக்கக்கூடிய திண்மம்,
   1) சதுரமுகி   2) கனவுரு   3) நான்முகி

8) வடமேற்கிற்கும் தென்மேற்கிற்கும் இடையில் உள்ள திசைக்கு எதிர்த்திசை எது?
   1) மேற்கு   2) தென்கிழக்கு   3) கிழக்கு

9) 3, 15, 75, ... வெற்றிடத்திற்கு வரவேண்டிய எண்,
   1) 375   2) 125   3) 775

10) $810 \div 10$ இன் பெறுமானம்,
   1) 8100   2) 81   3) 810

($10 \times 2 = 20$ புள்ளிகள்)

kalvi.lk

02. சரியான விடையை புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

1) i) 90099 எனும் எண் பெயரை எழுதுக. : ....

ii) பி.ப. 4.15 எனும் நேரத்தை இருபத்து நான்கு மணித்தியால கடிகாரத்தில் காட்டும் நேரத்தை எழுதுக. : ....

2) ஒரு மாலை செய்வதற்கு 79 பவளங்கள் தேவை அத்தகை 9 மாலைகள் செய்ய தேவையான பவளங்கள் எத்தனை? : ....

3) 3km 50m என்பதை மீற்றரில் எழுதுக. : ....

4) 250g சீனியின் விலை 50.00 ரூபா எனின், 1500 g சீனியின் விலை யாது? : ....

5) திரை அரங்கு ஒன்றில் 543 இருக்கைகள் இருந்தன. அதில் 125 ஆண்களும், ஆண்களைப் போன்று இரு மடங்கு பெண்களும் அமர்ந்திருந்தனர் எனின், வெறுமையாக உள்ள இருக்கைகள் எத்தனை? : ....

6) திரைப்படம் ஒன்றினது முதலாவது காட்சி மு.ப. 10.30 மணிக்கு ஆரம்பமாக பி.ப. 1.00 மணிக்கு முடிவடைந்தது எனின், திரைப்படத்தின் முதலாவது காட்சிக்கு செலவிட்ட நேரம் யாது? : ....

7) ஒரு கொடிச் சரத்தில் 8 கொடிகள் வீதம் 816 கொடிகள் கொண்டு எத்தனை சரங்களை தயாரிக்கலாம்? : ....

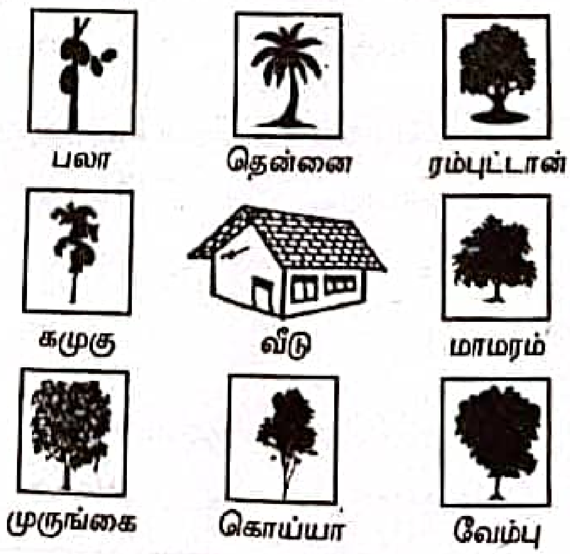
8) 3kg 750g சீனியில் 250g சீனிப் பொதிகள் எத்தனை தயாரிக்கலாம்? : ....

9) 6m நீளமான கம்பி ஒன்றில் இருந்து 25 cm நீளமான எத்தனை கம்பித்துண்டுகளை வெட்டலாம்? : ....

10) ஒரு குழுவில் 6 பேர் வீதம் 75 குழுவில் உள்ளவர்கள் எத்தனை பேர்? : ....

(10 × 3 = 30 புள்ளிகள்)

03. வீட்டுத்தோட்டம் ஒன்றில் உள்ள மரங்களின் அமைவு தொடர்பான தகவல்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அதனைக் கொண்டு விடை தருக.



1) வீட்டிற்கு வடகிழக்கே காணப்படும் மரம் எது? : ....

2) வீட்டிற்கு தென்மேற்கே காணப்படும் மரம் எது? : ....

3) பலா மரத்திற்கு தெற்கே காணப்படும் மரங்கள் எவை? : ....

(3 × 2 = 06 புள்ளிகள்)

kalvi.lk

04. அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.

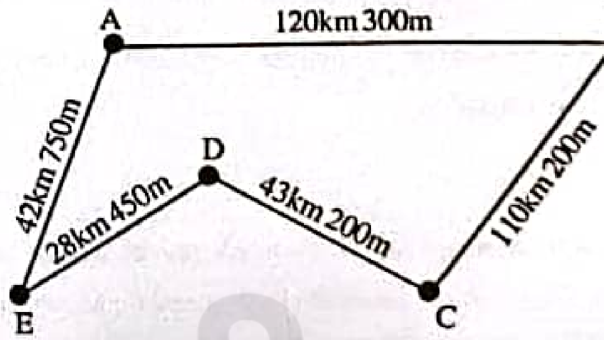
பொருள்	வாங்கிய அளவு	1kg யின் விலை		செலுத்த வேண்டிய தொகை	
		ரூபா	சதம்	ரூபா	சதம்
சீனி	2kg 500g	300	00	....	....
கடலை	1kg 250g	200	00	....	....
பருப்பு	1kg 500g	....	....	300	00
மொத்தம்				....	....

(4 × 1 = 04 புள்ளிகள்)

05. தரப்பட்டுள்ள படத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு விடை தருக.

1) நகரம் A யில் இருந்து B ஊடாக C நகரம் வரையுள்ள தூரம் யாது?

: ....



2) நகரம் A இற்கும் E இற்கும் இடையிலான தூரத்திற்கும் நகரம் B இற்கும் C இற்குமிடையேயான தூரத்திற்குமிடையிலான வித்தியாசம் யாது?

: ....

3) நகரம் A இல் இருந்து நகரம் C இற்கு செல்வதற்கான குறுகிய தூரம் யாது?

: ....

(3 × 2 = 06 புள்ளிகள்)

06. மு.ப. 6.55 இற்குப் பாடசாலைக்கு வந்த ரவி பாடசாலையில் இருந்து பி.ப. 2.20 இற்கு வீட்டை நோக்கிப் புறப்பட்டான்.

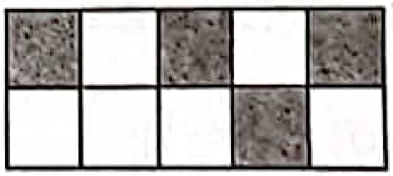
1) அவன் பாடசாலையில் இருந்து புறப்பட்ட நேரத்தை 24 மணித்தியால கடிகார நேரத்தில் எழுதுக. : ....

2) ரவி பாடசாலையில் செலவிட்ட நேரம் யாது? : ....

(2 × 2 = 04 புள்ளிகள்)

07. 1) இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியை பின்னமாக எழுதுக.

: ....



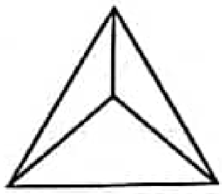
2) நிழற்றப்படாத பகுதியை தசம எண்ணாக எழுதுக.

: ....

3) இவ்வுருவின் அரைப் பகுதியை நிழற்றப்பட வேண்டுமாயின் இன்னும் எத்தனை கட்டங்களை நிழற்ற வேண்டும்? : ....

(3 × 2 = 06 புள்ளிகள்)

kalvi.lk

08. 

1) இத்திண்ம உருவின் பெயர் யாது? : ....

2) இத்திண்ம உருவத்தின் உச்சிகளுக்கும் விளிம்புகளுக்குமிடையிலான வித்தியாசம் யாது? : ....

($2 \times 2 = 04$ புள்ளிகள்)

09. சில நகரங்களுக்கிடையிலான தூரம் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது அதனைக் கொண்டு விடை தருக.

			திருகோணமலை
பண்டாரவளை			143
பதுளை		53	196
காலி	132	185	....

1) பதுளையிலிருந்து பண்டாரவளைக்கான தூரம்? : ....

2) காலியிலிருந்து பண்டாரவளைக்கான தூரம் யாது? : ....

3) காலியில் இருந்து பதுளை, பண்டாரவளையினூடாக திருகோணமலைக்கான தூரம் யாது? : ....

($3 \times 2 = 06$ புள்ளிகள்)

10. ஒரு பெட்டியில் உள்ள பென்சில்களின் எண்ணிக்கை 5 ஆகும். அத்தகைய 48 பெட்டிகளில் உள்ள பென்சில்களை 6 வகுப்புக்களுக்கு சமமாக பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டால் ஒரு வகுப்பிற்கு கிடைக்கும் பென்சில்கள் எத்தனை? : ....

($1 \times 2 = 02$ புள்ளிகள்)

11. 15m 75cm கயிறு ஒன்று 5 சம பகுதிகளாக வெட்டப்பட்டது எனின், இரு துண்டின் நீளம் யாது? : ....

($1 \times 2 = 02$ புள்ளிகள்)

12. தீர்க்குக.

1)
$$\begin{array}{r} 2\,3\,5\,2 \\ 1\,7\,2\,0 \\ +\ 3\,1\,0\,8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 6\,3\,2\,0 \\ -\ 3\,7\,1\,9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 7\,3\,1 \\ \times\ \ \ 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4) $952 \div 8 =$ ....

5)
$$\begin{array}{rr} l & ml \\ 8\,2 & 6\,5 \\ -\ 6\,1 & 7\,4 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

($5 \times 2 = 10$ புள்ளிகள்)

kalvi.lk