ஆசிரியர். எம். எப். றியாஸ் மொஹமட் 0777 15 18 28

வெற்றிப்பாதை

மூன்றாந் தவணைக் கணிப்பீடு - 2021/2022

கணிதம்

தரம் 5

நேரம் : மணித்தியாலம்

புள்ளிகள்

பெயர் : .....

01. சரியான விடையின் கீழ்க் கீறிடுக.

1) கனவளவை அளவிடும் சர்வதேச அலகு எது ?

i) ml ii) km iii) cm

2) அடுத்தடுத்து 31 நாட்களைக் கொண்ட மாதங்களைத் தெரிவு செய்க.

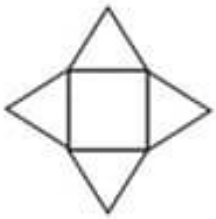
i) டிஸம்பர்-ஜனவரி ii) ஜூன்-ஜூலை iii) நவம்பர்-டிஸம்பர்

3) காலையில் வடக்கு நோக்கிச் செல்லும் ரவியின் நிழல் எப்பக்கம் விழும் ?

i) வலது கைப்பக்கம் ii) இடது கைப்பக்கம் iii) முன்பக்கம்

4) 6. 0. 2. 8 என்னும் இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய மிகச்சிறிய எண்

i) 0268 ii) 2086 iii) 2068

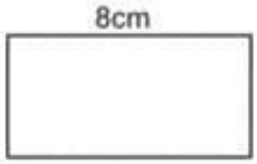
5) 

இத்தளவடிவத்தை மடித்து ஒட்டுவதன் மூலம் பெறப்படும் திண்மத்தின் பெயர் யாது ?

i) நான்முகி ii) கூம்பகம் iii) அரியம்

6) ஒன்பது தரம் ஒன்பது எத்தனை ?

i) 81 ii) 18 iii) 19

7) 

இச்செவ்வக வடிவம் கம்பியொன்றினால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அன்படி. இக்கம்பியைப் பயன்படுத்தி சதுரமொன்றை அமைத்தால் அதன் ஒருபக்க நீளம் யாது ?

i) 8 *cm* ii) 6 *cm* iii) 3 *cm*

8) வடமேற்குத் திசைக்கும் வடகிழக்குத் திசைக்கும் இடைப்பட்ட திசை யாது ?

i) தெற்கு ii) மேற்கு iii) வடக்கு

9) 9*l* 50*ml* என்பதை மில்லி லீற்றரில் எழுதினால் வருவது

i) 950*ml*

ii) 9050*ml*

iii) 9500*ml*

10. "xi" இவ் உரோமன் எண்ணின் இந்து அராபிய எண் பெறுமதியைத் தெரிவு செய்க.

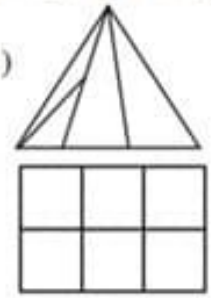
i) 9

ii) 10

iii) 11

(20 புள்ளிகள்)

02. பின்வரும் வினாக்களுக்கு சரியான விடையை எழுதுக.

1) 

i) இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகள் எத்தனை ?

: .....

ii) இவ்வுருவில் உள்ள சதுரங்கள் எத்தனை ?

: .....

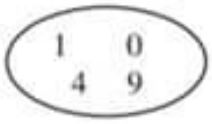
2) i) ஏறுவரிசைப்படுத்துக. 9523, 2569, 2596, 9512, 4256

: .....

ii) இறங்குவரிசைப்படுத்துக. ix, viii, xii, xiv, xx

: .....

3) அடைப்பினுள் தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய



i) மிகப் பெரிய எண் யாது ? : .....

ii) மிகச் சிறிய எண் யாது ? : .....

4) i) 9m 70cm என்பதை cm இல் தருக. : .....

ii) 7025ml என்பதை l, ml இல் தருக. : .....

5) i) "எண்பதாயிரத்தெண்பது" என்பதை இலக்கத்தில் தருக. : .....

ii) எழுத்தில் எழுதுக. 15030 : .....

6) 

i) கடிகார முகம் காட்டும் நேரத்திற்கு 30 நிமிடங்கள்முந்திய நேரத்தை எழுதுக.

: .....

ii) இது முற்பகல் நேரமாயின் இந்நேரத்தை நியம நேரத்தில் தருக.

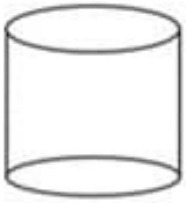
: .....

7) அடுத்து வரும் எண்களை புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

i) 4070, 4050, 4030, 4010 , ... , ...

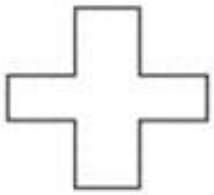
ii) 100, 89, 80, 73, 68 , ... , ...

8) பின்வரும் தளவடிவத்தில் காணப்படும்



i) வளைந்த விளிம்பு : .....

ii) வளைந்த மேற்பரப்பு : .....

9) 

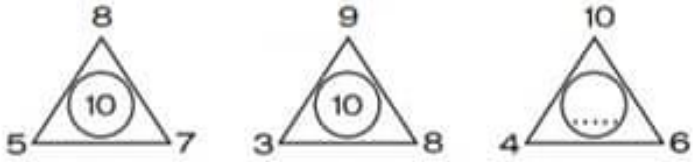
i) இவ்வுருவில் உள்ள செங்கோணங்கள் எத்தனை ?

: .....

ii) இவ்வுருவினுள் உள்ள செங்கோணங்கள் எத்தனை ?

: .....

10) புள்ளிக்கோட்டுக்குப் பொருத்தமான இலக்கத்தை எழுதுக.



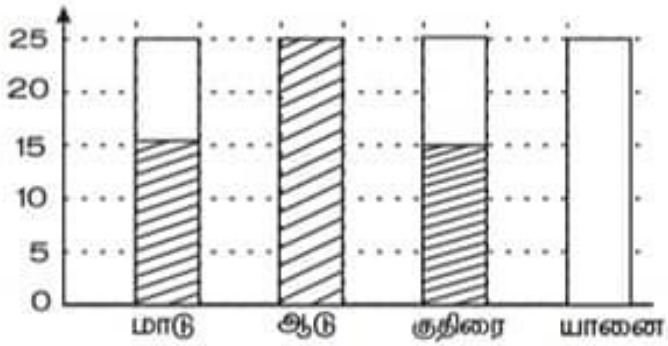
i) .....

(40 புள்ளிகள்)

03. பின்வரும் வினாக்களுக்கு சரியான விடை எழுதுக.

1) பண்ணையொன்றில் உள்ள பிராணிகள் பற்றிய விபரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

பிராணிகள்	பிராணிகளின் எண்ணிக்கை
மாடு	18
ஆடு	25
குதிரை	.....
யானை	20



1. அட்டவணைக்கேற்ப வரைபைப் பூரணப்படுத்துக.

2. வரைபுக்கேற்ப அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துக.

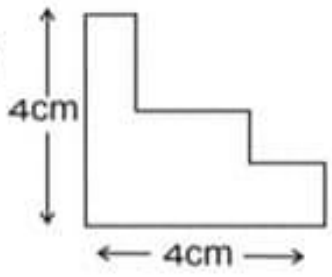
3. இங்குள்ள மொத்தப் பிராணிகளின் எண்ணிக்கை யாது ? : .....

4. சமஅளவில் உள்ள பிராணிகள் யாவை ? : .....

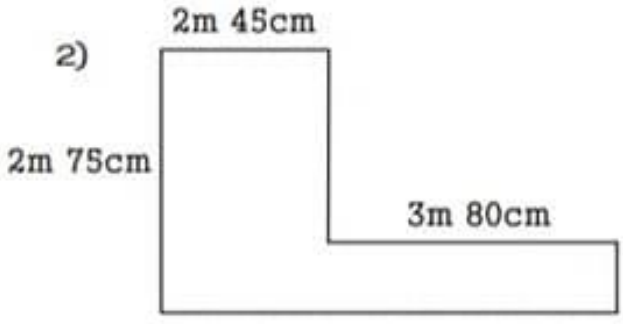
5. ஆட்டைவிட யானை எவ்வளவு குறைவாக உள்ளது ? : .....

(10 புள்ளிகள்)

04. பின்வரும் உருக்களின் சுற்றி வரவுள்ள அளவுகளைக் காண்க.

1) 

(.....)

2) 

(.....)

(10 புள்ளிகள்)

05. பின்வரும் வினாக்களுக்கு சரியான விடை எழுதுக.

1) ஒரு தினத்தில் இடம்பெற்ற ஆய்வின்போது புகையிரத நிலையத்தின் உள்வந்த பயணிகள் 3956 ஆகவும் வெளியேறிய பயணிகள் எண்ணிக்கை 958 ஆகவும் காணப்பட்டன. வெளியேறிய பயணிகள் எண்ணிக்கை உள்வந்த பயணிகள் எண்ணிக்கையை விட எவ்வளவு குறைவானது ?

: .....

2) பாடசாலை ஒன்றில் பரிசு வழங்குவதற்கு 853 புத்தகங்கள் கொண்டுவரப்பட்டன. ஒரு மாணவனுக்கு 7 புத்தகங்கள் வீதம் எத்தனை மாணவர்களுக்குக் கொடுக்கலாம் மீதி எத்தனை ?

= ..... மீதி .....

3) காலை 10.00 இற்குப் புறப்படக் குறிக்கப்பட்டிருந்த பேருந்து ஒன்று 20 நிமிடங் களுக்குப் பின்னர் பயணத்தை ஆரம்பித்தது. அப்பயணத்திற்கு 4 மணித்தியாலம் 45 நிமிடம் எடுத்தது. பேருந்து பயணத்தைப் பூர்த்தி செய்த நேரம் யாது ?

= .....

4) பாத்திரமொன்றில் இருந்த பாலில் இருந்து *8l 350ml* எடுக்கப்பட்டதன் பின்னர் *6l 650ml* பால் எஞ்சியிருந்தது. முதலில் இருந்த பாலின் கனவளவு யாது ?

= ..... *l* ..... *ml*

5) மாணவன் ஒருவனுக்கு 3 இனிப்புக்கள் வீதம் 86 மாணவர்களுக்குத் தேவையான இனிப்புக்கள் எத்தனை ?

= .....

06. பிரசினம் தீர்க்க. (10 புள்ளிகள்)

1)
$$\begin{array}{r} 6\ 9\square 9 \\ +\ \square 5\ 3\ 1 \\ \hline 9\ 5\ 2\ 0 \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 14\text{ kg}\quad 850\text{g} \\ +\ 5\text{ kg}\quad 950\text{g} \\ \hline \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 5\ 0\square 0 \\ -\ 1\ 6\ 7\ 9 \\ \hline 3\ \square\ 2\ 1 \end{array}$$

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

6) $6\overline{)5\ 1\ 0}$

(10 புள்ளிகள்)