



மத்திய மாகாணக் கல்வித்திணைக்களம் - கண்டி
தேர்ச்சி மட்டத்தை இனங்காணும் பரீட்சை -2023 மார்ச்
கணிதம் தரம் 3



பெயர் :-

நேரம் 02 மணித்தியாலங்கள்

- எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.

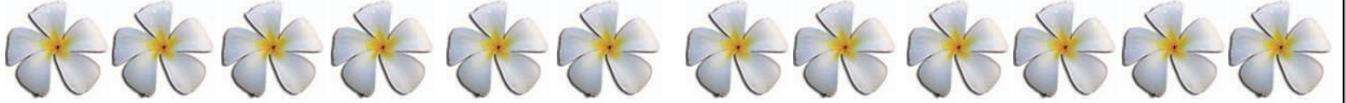
01

I. மாம்பழங்களை இரண்டு இரண்டாக எண்ணி அவற்றின் மொத்த எண்ணிக்கையை எழுதுக ?



.....மாம்பழங்கள்

II. பூ இதழ்களை ஐந்தைந்தாக எண்ணி முழு தொகையை எழுதுக?



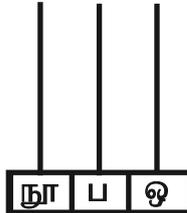
.....பூ இதழ்கள்

6 புள்ளிகள்

02.

- I. இலக்கத்தில் எழுதுக - ஐம்பத்தாறு
- II. இலக்கத்தில் எழுதுக - இருநூற்று நாற்பத்து மூன்று -
- III. கீழே கட்டத்தினுள் தரப்பட்டுள்ள எண்ணை எண்சட்டத்தில் குறிக்க.

574



- IV. எண் சட்டத்தில் குறிக்கப்பட்ட எண்ணின் பெயரை எழுதுக.....
- V. வட்டமிட்டுள்ள எண்ணின் இடப்பெறுமானத்தை எழுதுக $(6)28$ -
- VI. சதுரமிட்டுள்ள எண்ணின் இடப்பெறுமானத்தை எழுதுக $9\boxed{4}2$ -
- VII. கீழே உள்ள கட்டத்தினுள் தரப்பட்டுள்ள மூன்று இலக்கங்களையும் பயன்படுத்தி

5	9
	7

மிகச் சிறிய எண்ணை எழுதுக -

மிகப் பெரிய எண்ணை எழுதுக -

VIII. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்ணை விரித்தெழுதுக

674 -

IX. கீழே உள்ள எண்களை சிறிய எண்ணிலிருந்து பெரிய எண் வரை வரிசைப்படுத்துக

524, 205, 316 -

X. கீழே உள்ள எண்களை பெரிய எண்ணிலிருந்து சிறிய எண் வரை வரிசைப்படுத்துக

240, 719, 445 -

XI. அடுத்து வரும் எண்ணைகளை எழுதுக.

3, 5,,

6, 11, 16,,

18, 28, 38,,

17 புள்ளிகள்

03 தீர்க்க

i.
$$\begin{array}{r} 44 \\ + 22 \\ \hline \hline \end{array}$$

ii.
$$\begin{array}{r} 52 \\ + 13 \\ \hline \hline \end{array}$$

iii.
$$\begin{array}{r} 275 \\ + 301 \\ \hline \hline \end{array}$$

iv.
$$\begin{array}{r} 405 \\ + 216 \\ \hline \hline \end{array}$$

v.
$$\begin{array}{r} 609 \\ + 219 \\ \hline \hline \end{array}$$

vi.
$$\begin{array}{r} 46 \\ - 23 \\ \hline \hline \end{array}$$

vii.
$$\begin{array}{r} 56 \\ - 13 \\ \hline \hline \end{array}$$

viii.
$$\begin{array}{r} 36 \\ - \square\square \\ \hline 19 \\ \hline \hline \end{array}$$

ix. $56 - \square\square = 34$

x. $79 - 46 = \square\square$

10 புள்ளிகள்

04 தீர்க்க

i. $4 \times 2 = \square$

ii. $8 \times 5 = \square$

iii. $6 \times \square = 30$

iv. $\square \times 2 = 18$

4 புள்ளிகள்

05 நெடுவகுத்தல் முறையில் தீர்க்க

i.
$$\begin{array}{r} \square \\ 2 \overline{) 8} \end{array}$$

ii.
$$\begin{array}{r} \square \\ 2 \overline{) 12} \end{array}$$

iii.
$$\begin{array}{r} \square \\ 2 \overline{) 44} \end{array}$$

iv.
$$\begin{array}{r} \square \\ 2 \overline{) 65} \end{array}$$

v.
$$\begin{array}{r} \square \\ 2 \overline{) 89} \end{array}$$

5 புள்ளிகள்

06. தீர்க்க

I. ஒரு கூடையில் 148 மாம்பழங்களும், 107 கொய்யாப் பழங்களும் இடப்பட்டிருந்தன. எனின் அக்கூடையிலிருந்த மொத்த பழங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

II. ஒரு வகுப்பில் உள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 48 ஆகும். அன்றைய தினம் வருகை தந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 24 ஆகும். வராத மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

III. ஒரு கொடியில் 2 பூக்கள் வீதம் 12 கொடியில் உள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

IV. ஒரு பிள்ளைக்கு 5 பிஸ்கட்கள் வீதம் 20 பிள்ளைகளுக்கு தேவையான பிஸ்கட்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

V. 18 இனிப்புகளை ரமணிக்கும், கமலிக்கும் சமமாக பிரித்து கொடுத்தால் ஒருவருக்கு கிடைக்கும் இனிப்புகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

07. வெற்றிடங்களை நிரப்புக

திங்கள் வியாழன் சனி

08. I. வருடத்தின் முதல் மாதம் எது?

4 புள்ளிகள்

II. மார்ச் மாதத்திற்கு அடுத்த மாதம் எது?

III. வருடத்தின் கடைசி மாதம் எது?

6 புள்ளிகள்

09. I. கடிகார முகம் காட்டும் நேரத்தை எழுதுக.

ii கீழ்காணும் நேரத்தை கடிகாரத்தில் வரையவும்



.....

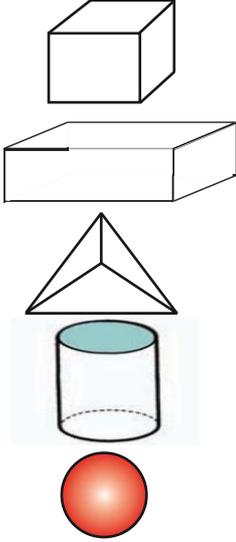


ஐந்து மணி

4 புள்ளிகள்

10

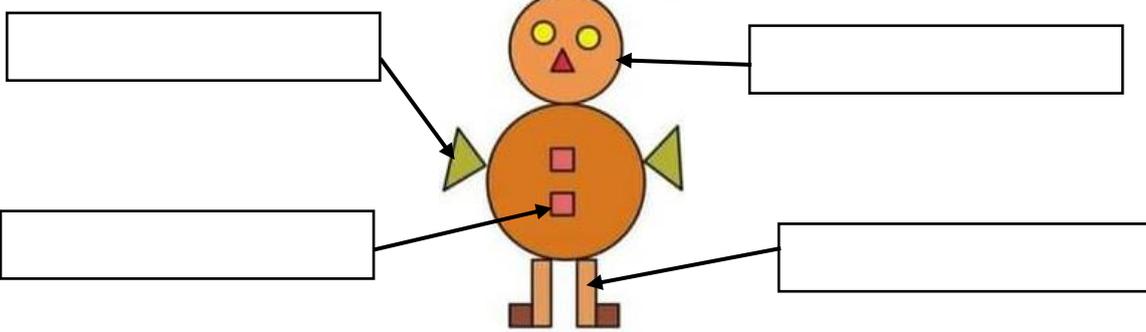
I. இணைக்க



1. நான்முகி
2. கோளம்
3. சதுரமுகி
4. கனவுரு
5. உருளை

5 புள்ளிகள்

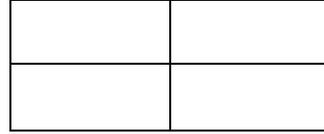
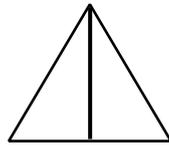
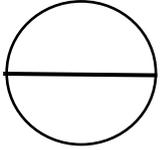
II. தளவடிவங்களின் பெயர்களை எழுதுக



4 புள்ளிகள்

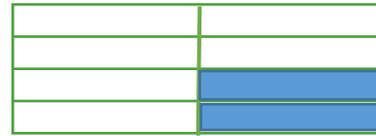
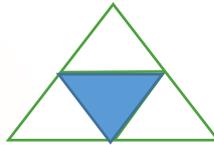
11.

I. உருவில் அரைவாசிக்கு நிறந்தீட்டுக.



5 புள்ளிகள்

II. கால்வாசி நிறம் தீட்டப்பட்டுள்ள உருக்களின் இலக்கங்களை புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக



i

ii

iii

iv

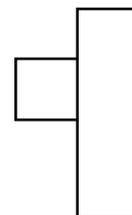
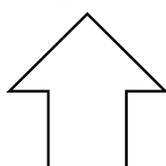
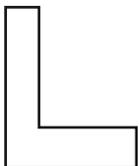
5 புள்ளிகள்

12. நாணயத்தாள்களை பயன்படுத்தி அன்னாசிப் பழத்தை வாங்கும் முறையை எழுதுக?



ரூபா 250 .00

13. சமச்சீரான உருவத்தின் கீழ் கோடிடுக



3 புள்ளிகள்

2 புள்ளிகள்

14.



A



B

A பாத்திரத்திரத்தை நிரப்புவதற்கு B பாத்திரத்திலிருந்து எத்தனை முறை நீரை ஊற்ற வேண்டும்?

.....

2 புள்ளிகள்

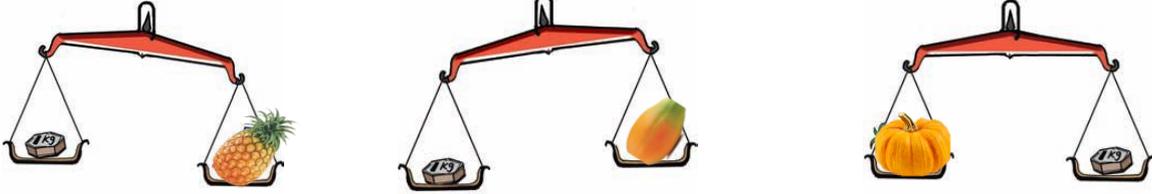
15. நியம குறியீட்டில் எழுதுக.

i. 6 மீற்றர் =

ii. 75 மீற்றர் =

2 புள்ளிகள்

16. தராசை அவதானித்து கீழ்வரும் அட்டவணையில் பொருத்தமான இடத்தில் ✓ அடையாளத்தை இடுக.



பொருட்கள்	நிறை 1 Kg க்கு அதிகம்	நிறை 1 Kg க்கு குறைவு	நிறை 1 Kg க்கு சமம்
பூசணிக்காய்			
அன்னாசி			
பப்பாசி			

17. வரைபை அவதானித்து கீழ்காணும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

6 புள்ளிகள்

8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
	தோடை	கொய்யா	அன்னாசி	மா	பப்பாசி

1. மாம்பழத்தை விரும்பும் மாணவர் தொகை 7 எனின் அதனை வரைபில் குறிக்க?
2. கொய்யாவை விட அன்னாசியை அதிகமாக விரும்புவர்கள் எத்தனை பேர்?.....
3. மாணவர்கள் சமமாக விரும்பும் பழங்கள் எவை?.....
4. மாணவர்கள் அதிகமாக விரும்பும் பழம் எது?.....
5. இவ் வரைபிற்கு பொருத்தமான தலைப்பை எழுதுக?