



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வட மாகாணம்

மாகாணமட்ட இரண்டாந் தவணைப்பரீட்சை – 2016
கணிதம்



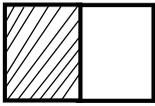
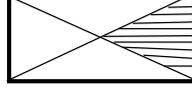
தரம் - 03

நேரம் :- 1.30 மணி

சுட்டெண் :.....

புள்ளி :-

பகுதி I

- சரியான விடையின் கீழ்க் கீறிடுக.
- 1)
1. 368 இவ்வெண்ணில் உள்ள ஒன்றுக்கள்
1. 3 2. 6 3. 8
 2. $25 + 4 = \square$ வெற்றுப் பெட்டியில் வரவேண்டிய எண்
1. 28 2. 39 3. 29
 3. நீளத்தை அளக்கப் பயன்படும் நியமக் குறியீடு
1. mg 2. m 3. மில்லிக்கிராம்
 4. கடிகார முகத்தில் உள்ள பிரதான முட்களின் எண்ணிக்கை
1. 4 2. 1 3. 2
 5. 8, 10, 12, 14,, அடுத்துவரும் இரு எண்கள்
1. 15, 17 2. 16, 18 3. 18, 20
 6. அரைவாசி நிழற்றப்பட்ட உரு
1.  2.  3. 
 7. 10 ரூபாய் தாள் காசின் நிறம்
1. ஊதா 2. பச்சை 3. சிவப்பு
 8. மரமொன்றில் உள்ள 16 பழங்களில் 9 பழங்கள் கீழே விழுந்துவிட்டன. இப்போது மரத்திலுள்ள பழங்கள்
1. 7 2. 9 3. 15
 9. பத்துக்கள் 7 ஒன்றுக்கள் 6ம் இவற்றால் காட்டப்படும் எண்
1. 67 2. 86 3. 76
 10. ஆறுபக்கங்களும் சதுரமான முகங்களைக் கொண்ட திண்ம உரு
1. கனவுரு 2. சதுரமுகி 3. உருளை (10 x 2 = 20 புள்ளி)

பகுதி II

1) எண்களை விரித்து எழுதுக.
(இடைவெளி நிரப்புக)

1. 235 = 200 + + 5

2. 424 = + 20 + 4

3. 125 = 100 + 20 +

4. 305 = 300 + + 5

5. 520 = + 20 +

(5 புள்ளிகள்)

2) கூட்டுக.

1) 63

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 12 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2) 27

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 31 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3) 64

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 18 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4) $90 + 24 = \dots\dots\dots$

5) $45 + 37 = \dots\dots\dots$

(5 புள்ளிகள்)

2) கழிக்குக.

1) 45

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 13 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2) 37

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 27 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3) 51

$$\begin{array}{r} 51 \\ - 24 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4) $13 - 10 = \dots\dots\dots$

5) $94 - 27 = \dots\dots\dots$

(5 புள்ளிகள்)

2) பெருக்குக

1) 41

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2) 24

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3) 34

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4) 22

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

5) 10

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

(5 புள்ளிகள்)

2) கடிகார முகம் காட்டும் நேரத்தை எழுதுக.

1.



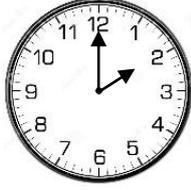
.....

2.



.....

2. இக் கடிகாரமுகம் காட்டும் நேரத்திற்கு 1 மணித்தியாலயம் முந்திய நேரம் யாது?



.....

3. இக் கடிகார முகம் காட்டும் நேரத்திற்கு 1 மணித்தியாலயம் பிந்திய நேரம் யாது?



.....

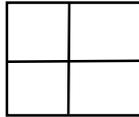
(8 புள்ளிகள்)

3) விடை தருக.

1. எண் 15 ஐ சொற்களில் எழுதுக?

.....

2.



இவ்வுருவில் $\frac{1}{2}$ பங்கை நிறம் தீட்டுக.

3. பேனா ஒன்றின் விலை ரூபா 18.00 ஆகும். அதனைச் செலுத்தும் முறைகள் இரண்டு தருக?

1.

2.

4. ஒரு பென்சிலின் விலை ரூபா 4.00 ஆகும். இரண்டு பென்சில்களை வாங்கிய பின் ரூபா 10.00 ஐக் கொடுத்தால் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

5. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்களை ஏறுவரிசைப்படுத்துக.

24, 18, 95, 25, 10

(15 புள்ளிகள்)

4) வகுக்கு.

1) $2 \overline{)24}$

2) $5 \overline{)37}$

3) $2 \overline{)62}$

4) $15 \div 5 + \dots\dots\dots$

5) $47 \div 2 = \dots\dots\dots$

(5 புள்ளிகள்)

2) தொடர்புபடுத்துக.

1. உருளை

தீப்பெட்டி

2. கோளம்

தாயக்கட்டை

3. சதுரமுகி

பால்மா பேணி

4. கனவுரு

பந்து

(8 புள்ளிகள்)

3) கீழ்வரும் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பழங்கள்	விரும்பும் மாணவர்கள்
அன்னாசி	6
மாம்பழம்	3
அப்பிள்	10

1. மேல்வரும் தரவுகளை படவரைபில் காட்டுக?

11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
0			
	அன்னாசி	மாம்பழம்	அப்பிள்

2. அதிக மாணவர்கள் விரும்பும் பழம் எது?
3. குறைவான மாணவர்கள் விரும்பும் பழம் யாது?
4. அன்னாசியையும் மாம்பழத்தையும் விரும்பும் மாணவர்கள் எண்ணிக்கை யாது?
.....
5. அதிகமானோர் விரும்பும் பழத்திற்கும் குறைவானோர் விரும்பும் பழத்திற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?
.....

(12 புள்ளிகள்)

10)

		குளம்		பள்ளிவாசல்
	கோயில்		பாடசாலை	
கடை		A		சந்தை
		வீடு		பூங்கா

1. A இலிருந்து 2 கட்டங்கள் முன்னோக்கிச் சென்று வலது பக்கம் திரும்பினால் வருவது என்ன?

.....

2. A இலிருந்து சந்தைக்குச் செல்ல எத்தனை கட்டங்கள் தாண்ட வேண்டும்?

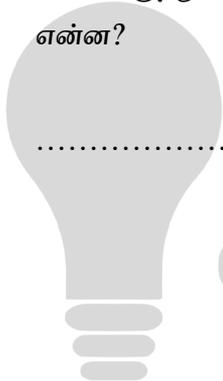
.....

3. A இலிருந்து குளத்துக்குச் செல்ல எத்தனை கட்டம் முன்னோக்கிச் செல்ல வேண்டும்?

.....

4. A இலிருந்து 2 கட்டங்கள் முன்னோக்கிச் சென்று இடது பக்கம் திரும்ப வருவது என்ன?

.....



Education

கல்வி

(12 புள்ளிகள்)

අධ්‍යාපන