



தி/உவர்மலை விவேகானந்தா கல்லூரி
நடுத்தவணைப் பரீட்சை – 2020
1ம் தவணை
கணிதம்
தரம் - 4

சுட்டெண் :-.....

நேரம்: 1.00 மணி

I. அட்டவணையை நிரப்புவோம்.

எண்	எண்பெயர்
63	
	எழுநூற்று நாற்பத்தொன்பது
697	
	தொளாயிரத்து நாற்பத்தேழு

(10புள்ளி)

II. எண்களைக் கூட்டுவோம்.

$$\begin{array}{r} 606 \\ +208 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 731 \\ +149 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 569 \\ +234 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 648 \\ +236 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 886 \\ +107 \\ \hline \end{array}$$

(20புள்ளி)

III. வசனம் எழுதிப் பிரசினைகளைத் தீர்ப்போம்.

1. ஒரு மைதானத்தில் சிறுவரும், பெரியவருமாக 89 பேர் நின்றனர். அதில் 24பேர் பெரியவர்கள் எனின் சிறுவர்கள் எத்தனை பேர்?

.....
.....
.....

2. ஒரு கூடையில் 67மாம்பழங்களும் தோடம்பழங்களும் உள்ளன. அதில் 52மாம்பழங்கள் எனின் தோடம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....
.....
.....

(20புள்ளி)

IV. கோலங்களுக்குப் பொருத்தமான எண்களை எழுதுவோம்.

1. 33, 35, 37,,
2.,, 28, 30, 32
3. 85, 89, 93,,
4. 71, 76, 81,,
5.,, 65, 70, 75

(10புள்ளி)

V. எண்களைப் பெருக்குவோம்.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 8 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 7 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

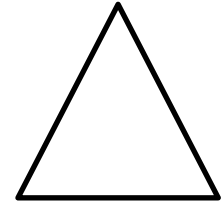
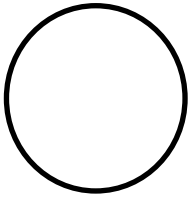
$$\begin{array}{r} 8 \quad 9 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 7 \\ \times 1 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 4 \\ \times 1 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

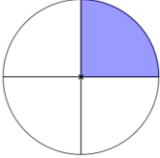
(12புள்ளி)

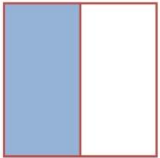
VI. தரப்பட்டுள்ள வடிவங்களில் அரைப்பங்கை நிழற்றுவோம்.

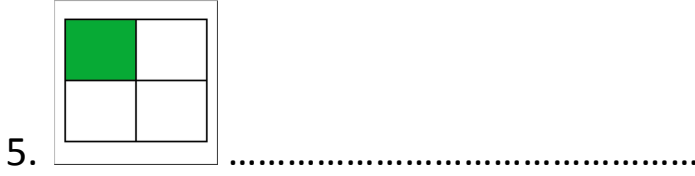
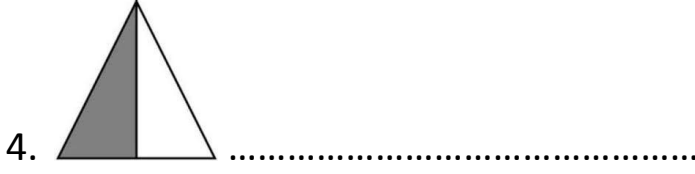
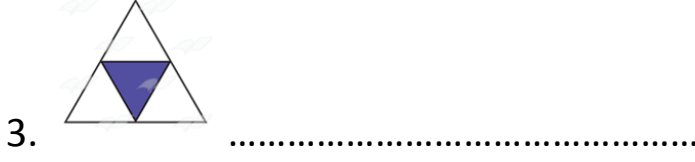


(8புள்ளி)

VII. உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதிக்கு உரிய பின்னத்தை எழுதுவோம்.

1. 

2. 



(10புள்ளி)

VIII. வெற்றிடங்களை நிரப்புவோம்.

மீற்றர் (m)	சென்ரிமீற்றர் (cm)
2m	
	500cm
13m	
	100cm
7m	

(10புள்ளி)