

మోడల్ పేపర్
సర్వ శిక్షా అభియాన్ - ఆంధ్రప్రదేశ్
సంగ్రహణాత్మక మదింపు - I (2014-2015)

4వ తరగతి - గణితం

విద్యార్థి పేరు :

సమయం : 2 గంటలు

రోల్ నెంబరు :

మార్కులు : 50

విద్యా ప్రమాణం	సమస్య సాధన	కారణాలు చెప్పడం నిరూపణలు చేయడం	వ్యక్తపరచడం	అనుసంధానం	ప్రాతినిధ్య పర్చడం	మొత్తం
ప్రశ్నల క్రమ సంఖ్య	1,2,3,4,5, 6,7	8,9	10,11	12	13	13
కేటాయించిన మార్కులు	25	10	5	5	5	50
పొందిన మార్కులు						
గ్రేడు						

I. సమస్యసాధన (25 మార్కులు)

1. 756 ను విస్తరించి రాయండి.

(2 ½ మార్కులు)

2. 78 × 9 చేయండి.

(2 ½ మార్కులు)

3. లక్ష్మి వయస్సు ఇప్పుడు 33 సం॥ అయిన ఆమె తల్లి వయస్సుకు రెండు రెట్లు అయిన తల్లి వయస్సు ఎంత? మరియు తరువాత 10 సం॥లకు లక్ష్మి తల్లి వయస్సు ఎంత?

(5 మార్కులు)

4. ఒక వ్యాన్లో 8 మంది కూర్చోగలరు. 48 మంది ప్రయాణం చేయుటకు ఎన్ని వ్యానులు కావలెను.

(5 మార్కులు)

5. లత వద్ద ₹. 249 ఉన్నాయి. ఆమె దుకానుదారునికి ₹.375 చెల్లించాలి అయిన లతకు ఇంకా ఎన్ని రూపాయలు అవసరం.

(5 మార్కులు)

6. ఒక తోటలో మామిడి చెట్లు 15 వరుసలల్లో ఉన్నాయి ఒక్కొక్క వరుసలో 10 చెట్లు ఉంటే మొత్తం చెట్ల సంఖ్య

(2 ½ మార్కులు)

7. ఒక పాఠశాలలో మొత్తం విద్యార్థులు 225 మంది. వారిని ప్రార్థన సమయంలో 15 వరుసలలో నిలబెట్టిన. ఒక్కొక్క వరుసలో ఎంత మంది విద్యార్థులు నిలబడతారు.

(2 ½ మార్కులు)

II. కారణాలు చెప్పడం - నిరూపణలు చేయడం. (10 మార్కులు)

8. ఈ గుణకారం సరిగా ఉందా లేదా కారణం తెల్పండి. (5 మార్కులు)

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 23 \\ \hline 125 \\ 900 \\ \hline 1025 \end{array}$$

9. $84 \div 7$ ను భాగించండి. గుణకారం ద్వారా సరిచూడండి. (5 మార్కులు)

III. వ్యక్తపరచడం (5 మార్కులు)

10. $27 + 52 = 79$ ను వీలైనవి తీసివేత వాక్యాలు రాయండి. (3 మార్కులు)

11. $8 \times 9 = 72$ దీనిని ఒక రాత లెక్క రాయండి. (2 మార్కులు)

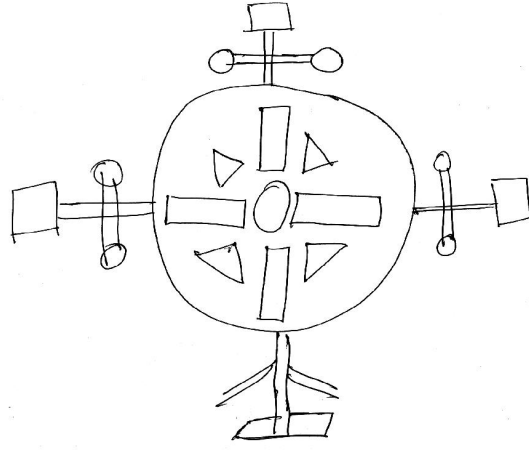
IV. అనుసంధానం చేయడం (5 మార్కులు)

12. 13×6 లో 13ని విస్తరణ చేసి లెక్కను గుణించండి.

(5 మార్కులు)

V. ప్రాతినిధ్య పరచడం (5 మార్కులు)

13.



- ఎ. \square ల సంఖ్య
- ఎ) 7 బి) 8 సి) 6 డి) 5
- బి. \bigcirc \triangle , లలో ఏవి ఎక్కువ
- ఎ) 0 బి) సి) ,0 డి) ఏదీ కాదు
- సి. \triangle ల కన్నా \square ఎన్ని ఎక్కువ
- ఎ) 1 బి) 2 సి) 3 డి) 4
- డి. \bigcirc , \triangle , \square లలో ఏవి ఎక్కువ
- ఎ) \bigcirc బి) \triangle సి) \square డి)
- ఇ. ఏ గుర్తులు తక్కువ ఉన్నాయి
- ఎ) \bigcirc బి) \triangle సి) \square డి)