

మూడవ సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం (2014-15)

4 వ తరగతి - గణితం

విద్యార్థి పేరు:.....

సమయం: 2 గంటలు

రోల్ నంబర్ : మార్కులు:

50

విద్యా ప్రమాణాలు	సమస్య సాధన	కారణాలు - నిరూపణలు	వ్యక్తపరచడం	అనుసంధానం	ప్రాతినిధ్య - పరచడం	మొత్తం
ప్రశ్నల సంఖ్య	1,2,3,4,5	6,7,8,9,10	11,12,13	14	15	15
కేటాయించిన మార్కులు	25	10	5	5	5	50
పొందిన మార్కులు						
గ్రేడు						

I. సమస్య సాధన : (5X5=25 మార్కులు)

1. ఒక ఎన్నికలో గెలిచిన వ్యక్తి కి 273 ఓట్లు వచ్చాయి. ఓడిన వ్యక్తికి గెలిచిన వ్యక్తికంటే 45 ఓట్లు తక్కువ వచ్చాయి. ఓడిన వ్యక్తికి వచ్చిన ఓట్లెన్ని ?

2. ఒక మేక బరువు 27 కి. గ్రా. గుర్రం బరువు మేక బరువుకు 18 రెట్లు ఐన ఆ గుర్రం బరువు ఎంత ?

3. ఒక తోట లో 15 వరుసలలో మొత్తం 105 చెట్లు ఉన్నాయి. ఐన ఒక్కొక్క వరుసలో ఎన్ని చెట్లు కలవు?

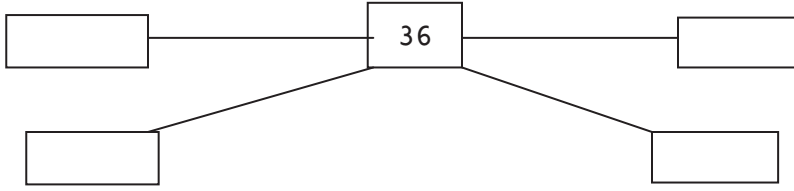
4. ఒక వస్త్ర వ్యాపారి 140 మీ. పొడవుగల పోచంపల్లి కాటన్ బట్ట కొనెను. దాని నుండి 46 మీ. 85 సెం.మీ. గుడ్డను అమ్మిన , యికా మిగిలిన గుడ్డ ఎంత ?

5. స్వాతి 2 లీటర్ల జ్యూసు ను 200 మి.లీ. పట్టే గ్లాసులలో పోయాలంటే , అలాంటి గ్లాసులు ఎన్ని అవసరం తాయి ?

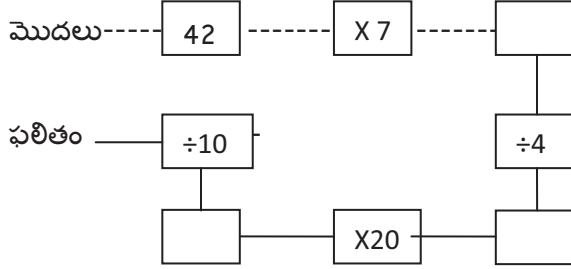
II . కారణాలు చెప్పడం - నిరూపణ చేయడం. (10 మార్కులు)

6. ఒకట్ల స్థానం లో అంకె కన్నా పదుల స్థానం లో రెట్టింపు గల అన్ని రెండంకెల సంఖ్యలు రాయండి.? (2M)

7. దిగువ సంఖ్యను వీలైనన్ని రెండు సంఖ్యల లబ్ధంగా ఇచ్చిన గళ్ళలో రాయండి. (3M)



8. క్రింది ఖాళీలను సరైన సంఖ్యలతో పూరించండి. (3M)



9. క్రింది ఉదాహరణను పరిశీలించండి. (2M)

$$12+21 = 33$$

$$123+123 = 444$$

$$1234+1234 = 5555$$


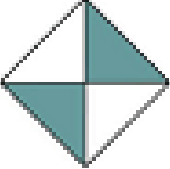
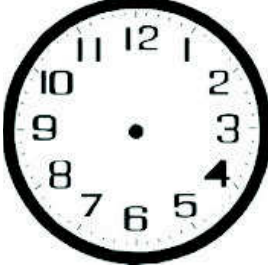
పై ఉదాహరణను అనుసరించి 777777 అనే సంఖ్య రావాలంటే ఏ ఏ సంఖ్యలు కూడాలి?

III . వ్యక్తపరచుట

(5 మార్కులు)

10. 185 ను అక్షరాలలో రాయండి.(1మా)

11. 602 ను విస్తరణరూపంలో రాయండి.(1మా)

<p>12. ఇవ్వబడిన బొమ్మలలో రంగు వేయబడిన భాగమెంత? పటం క్రింద భిన్న రూపం లో రాయండి. 2మా.</p>	<p>13) గం.8:20 ని. ను క్రింది గడియారం లో చూపండి. 1మా.</p>	
		

IV . అనుసంధానం

(5 మార్కులు)

14. 465X6 ను విస్తరణ పద్ధతిలో కనుగొనుము. (3మా.)

15. క్రింది గణిత వాక్యాలను పరిశీలించి అవే సంఖ్యలను ఉపయోగించి క్రింద ఇచ్చిన ఖాళీలను నింపడం ద్వారా అర్థవంతమైన గణిత వాక్యాలను రాయండి. (2 మా.)

$$27 + 52 = 79$$

$$91 - 37 = 54$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

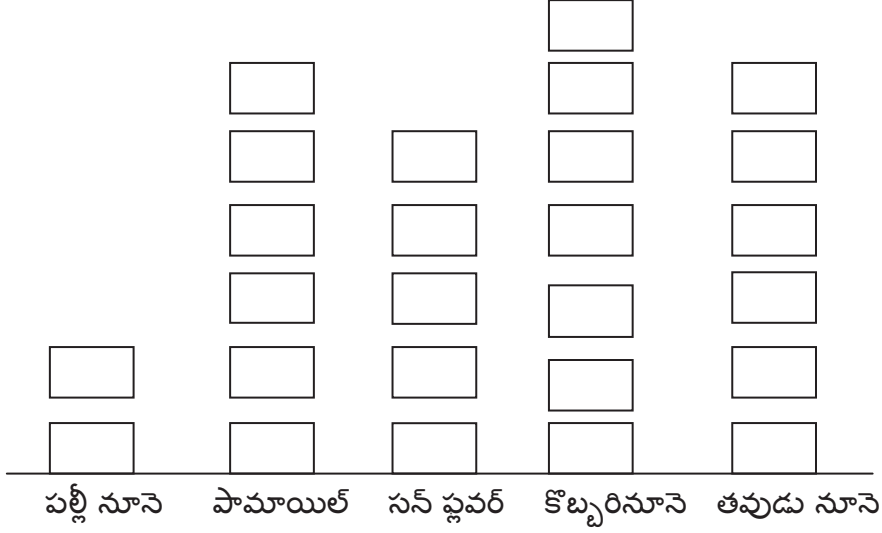
$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

IV . ప్రాతినిధ్యపరచడం

(5 మార్కులు)

16. దిగువ యిచ్చిన “ బాక్సు చార్టు “ ను పరిశీలించి ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

వారం చివర నూనె స్టాకు వివరాలు. = 1 ప్యాకెట్టు



1. ఏ రకము నూనె యొక్క స్టాకు ఎక్కువ ఉన్నది?
2. ఏ రకము నూనె యొక్క స్టాకు తక్కువ ఉన్నది?
3. వారం మొదటి రోజు 30 పల్లీ నూనె ప్యాకెట్లు ఉన్న , అమ్ముడు పోయిన ప్యాకెట్లు ఎన్ని?
4. వారం మొదటి రోజు 20 సన్ ఫ్లవర్ ప్యాకెట్లు ఉన్న , అమ్ముడు పోయిన ప్యాకెట్లు ఎన్ని?
5. ఏ ఏ నూనెల స్టాకు సమానంగా ఉంది?