

**రాజీవ్ విద్యామిషన్, ఆంధ్రప్రదేశ్**  
**మాదిరి మదింపు పత్రం**  
**యూనిట్ పరీక్ష**

సమయం : 50 ని॥

విద్యార్థి పేరు : .....

విషయం : గణితం

రోల్ నెంబర్ : .....

తరగతి : 7వ తరగతి

విద్యాప్రమాణం	సమస్య సాధన			కార్యకారణ విచారణ / నిరూపణ			వ్యక్తీకరణ			సంధానం	ప్రాతినిధ్యపరచడం	మొత్తంపై గ్రేడు
	1	2	7	3	4	8	5	6	9	10	11	
ప్రశ్న. నెం.												
ప్రశ్న గ్రేడు												
విద్యాప్రమాణం గ్రేడు												

**I కింది నివ్వబడిన అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.**

1. ఒక తరగతికి ఇవ్వబడిన ప్రశ్నాపత్రంలో 15 ప్రశ్నలున్నవి. ప్రతి సరైన జవాబుకు 4 మార్కులు, ప్రతి తప్పు జవాబుకు (-2) కేటాయిస్తారు. 1) భారతి అన్ని ప్రశ్నలకు జవాబులు రాస్తే 9 మాత్రమే సరైనవి 2) ఉమ 5 ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయగా అన్ని సరైనవి వారికి వచ్చిన మార్కులు ఎన్ని?
2. ఒక లారీ 8 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించడానికి ఒక లీటరు పెట్రోలు అవసరం.  $10\frac{3}{4}$  లీటర్ల పెట్రోలుతో ఎంత దూరం ప్రయాణించగలడు.
3. కింది గడులను పూరించుము.

$$a) \frac{2}{3} \times \boxed{\phantom{00}} = + \frac{20}{30}$$

$$b) \boxed{\phantom{00}} \div \frac{5}{9} = 0$$

$$c) \frac{5}{4} - (-\frac{3}{2}) = \boxed{\phantom{00}}$$

4. 3. 500, 3.051, 3.005, 3.501, 3.050, 0.350 లను ఆరోహణ క్రమంలో రాయండి.
5.  $2(3+4) = (2 \times 3) + (2 \times 4)$  ఈ ఉదాహరణలోని ధర్మాన్ని సామాన్య రూపం (a, b, c) లలో వ్యక్తపరుచుము.
6. ఒక లీటరు నీటి నుండి  $\frac{2}{3}$  వ భాగము నీటిని తొలగించిన మిగిలిన భాగమును సంజ్ఞలనుపయోగించి గణిత వాక్యము వ్రాయండి.

7.  $(-3) \times (-6) \times (-2) \times (-1)$  యొక్క లబ్ధమెంత?

8. పూర్ణ సంఖ్యలందు గుణకారం సంకలనంపై విభాగిస్తుంది. ఒక ఉదాహరణనిమ్ము?

9. 45 మి.మీ. లను మీటర్లలో వ్యక్తపరుచుము.

10. కింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సరియైన జవాబును సూచించు అక్షరాన్ని ఆ ప్రశ్నలకు ఎదురుగా నివ్వబడిన బ్రాకెట్లయందుంచుము.

a) 0.25 సరియైన భిన్నము  [ ]

A)  $\frac{1}{4}$  B)  $\frac{3}{4}$  C)  $\frac{5}{4}$  D)  $\frac{1}{2}$

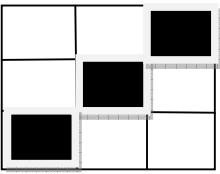
b)  $1\frac{1}{2}$  కు సరియైన దశాంశ సంఖ్య  [ ]


A) 0.5 B) 1.05 C) 1.5 D) 0.15

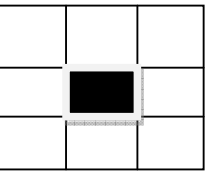
c) 0.01కు సరియైన భిన్నము  [ ]

A)  $\frac{1}{10}$  B)  $\frac{1}{1000}$  C)  $\frac{1}{100}$  D)  $\frac{1}{0.1}$

11. జతపరుచుము.

a)   [ ] 1)  $\frac{1}{9}$

b)   [ ] 2)  $\frac{4}{9}$

c)   [ ] 3)  $\frac{3}{9}$

4)  $\frac{5}{9}$