

ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ (ರಾ.ಮಾ.ಶಿ.ಅ.), ಮಜೂರು. ತಾ: ಶಿರಹಟ್ಟಿ ಜಿ: ಗದಗ

ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ-1

ವರ್ಗ: 8th

ವಿಷಯ : ಗಣಿತ

ಅಂಕಗಳು : 30

ಅವಧಿ : 90 ನಿಮಿಷ

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. $1 \times 4 = 4$

1. $100 \times 3 + 10 \times 4 + 1 \times 6 =$ ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪ

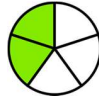
a) 356 b) 346 c) 366 d) 376

2. ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ _____

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

3. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿದ ಭಾಗದ ಭಿನ್ನರಾಶಿ ರೂಪ

a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{1}{5}$ c) $\frac{2}{5}$ d) $\frac{3}{5}$



4. $-2xy$ ನಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾ ಸಹಗುಣಕ

a) 2 b) $-2x$ c) $2y$ d) -2

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. $1 \times 4 = 4$

5. ದ್ವಿಪದ ಬೀಜೋಕ್ತಿಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ _____

6. ಎರಡು ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ 90° ಆದರೆ ಆ ಕೋನದ ಹೆಸರು _____

7. $2ab + 4ab - 6ab$ ಯ ಮೊತ್ತ _____

8. $\frac{5}{3} \times \frac{4}{7}$ ರ ಗುಣಲಬ್ಧ _____

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. $2 \times 4 = 8$

9. ಒಂದು ಚೌಕದ ಉದ್ದ $\frac{3}{4}$ ಸಂ.ಮೀ ಆದರೆ ಅದರ ಸುತ್ತಳತೆ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

10. $\frac{6}{5} + \frac{4}{3}$ ಮೊತ್ತ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

11. ಒಂದು ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿನ 225 ಗೋಲಿಗಳನ್ನು 15 ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದಾಗ ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಗೋಲಿಗಳಿರುತ್ತವೆ ?

12. ಭಾಗಿಸಿ : $\frac{6a^2b^4c^2}{4abc^4}$

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. $3 \times 2 = 6$

13. ತ್ರಿಭುಜ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

14. $\frac{2}{5}$ & $\frac{3}{2}$ ಗಳ ನಡುವಿನ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. $4 \times 2 = 8$

15. $24m^4 + 40m^2n^2 + 32m^4n^2 \div 8mn$ ಅನ್ನು ಬಿಡಿಸಿರಿ.

16. ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದೊಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.