

ತರಗತಿ: 8

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಚವಲಹಳ್ಳಿ ಗೊಲ್ಲರಹಳ್ಳಿ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ(ಜಿ)

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ಶಿರುಪರೀಕ್ಷೆ -FA2

ಅಂಕಗಳು: 20

I. ಐಚ್ಛ ಸ್ಥಳ ತುಂಚಿ:

1 x 6 = 6

1) $2x + 3 = 15$ ಇದು _____ ಸಮೀಕರಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.

2) $\frac{-7y}{3} \times \frac{6z}{5} =$ _____ ಗುಣಿಸಿ.

3) $3x + 8 = 0$ ಈ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ _____

4) $15m - 6 = 36$ ಇಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ m ನ ಬೆಲೆ _____

5) 5 ಬಾಹುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆವೃತ್ತ ಆಕೃತಿಯೇ _____

6) ಒಂದು ಅಷ್ಟಭುಜದಲ್ಲಿ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಕರ್ಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ _____

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

2 x 4 = 8

7) ಇಡಿಸಿ $x - 2 = 7$

8) ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

9) 8 ಬಾಹುಗಳುಳ್ಳ ನಿಯಮಿತ ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಪ್ರತಿ ಹೊರಕೋನದ ಅಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

10) $\frac{2x}{3} = 18$ ರಲ್ಲಿ x ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

3 x 2 = 6

11) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ . ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

12) $\frac{x+1}{2x+3} = \frac{3}{8}$ ಸಮೀಕರಣ ಇಡಿಸಿ.

ತರಗತಿ: 8 ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಚವಲಹಳ್ಳಿ ಗೊಲ್ಲರಹಳ್ಳಿ,ಚಿತ್ರದುರ್ಗ(ಜಿ)

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ ಅಂಕಗಳು: 20

I. ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿ: 1 x 6 = 6

- 1) $2x + 3 = 15$ ಇದು ----- ಸಮೀಕರಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.
- 2) $\frac{-7y}{3} \times \frac{6z}{5} =$ ----- ಗುಣಿಸಿ.
- 3) $3x + 8 = 0$ ಈ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ -----
- 4) $15m - 6 = 36$ ಇಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ m ನ ಬೆಲೆ-----.
- 5) 5 ಬಾಹುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆವೃತ್ತ ಆಕೃತಿಯೇ -----
- 6) ಒಂದು ಅಷ್ಟಭುಜದಲ್ಲಿ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಕರ್ಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ -----

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 2 x 4 = 8

- 7) ಇಡಿಸಿ $x - 2 = 7$
- 8) ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 9) 8 ಬಾಹುಗಳುಳ್ಳ ನಿಯಮಿತ ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಪ್ರತಿ ಹೊರಕೋನದ ಅಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 10) $\frac{2x}{3} = 18$ ರಲ್ಲಿ x ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 3 x 2 = 6

- 11) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ . ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?
- 12) $\frac{x+1}{2x+3} = \frac{3}{8}$ ಸಮೀಕರಣ ಇಡಿಸಿ.

ತರಗತಿ: 8 ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಚವಲಹಳ್ಳಿ ಗೊಲ್ಲರಹಳ್ಳಿ,ಚಿತ್ರದುರ್ಗ(ಜಿ)

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ ಅಂಕಗಳು: 20

I. ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿ: 1 x 6 = 6

- 1) $2x + 3 = 15$ ಇದು ----- ಸಮೀಕರಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.
- 2) $\frac{-7y}{3} \times \frac{6z}{5} =$ ----- ಗುಣಿಸಿ.
- 3) $3x + 8 = 0$ ಈ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ -----
- 4) $15m - 6 = 36$ ಇಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ m ನ ಬೆಲೆ-----.
- 5) 5 ಬಾಹುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆವೃತ್ತ ಆಕೃತಿಯೇ -----
- 6) ಒಂದು ಅಷ್ಟಭುಜದಲ್ಲಿ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಕರ್ಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ -----

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 2 x 4 = 8

- 7) ಇಡಿಸಿ $x - 2 = 7$
- 8) ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 9) 8 ಬಾಹುಗಳುಳ್ಳ ನಿಯಮಿತ ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಪ್ರತಿ ಹೊರಕೋನದ ಅಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 10) $\frac{2x}{3} = 18$ ರಲ್ಲಿ x ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 3 x 2 = 6

- 11) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ . ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?
- 12) $\frac{x+1}{2x+3} = \frac{3}{8}$ ಸಮೀಕರಣ ಇಡಿಸಿ.

ತರಗತಿ: 8 ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಚವಲಹಳ್ಳಿ ಗೊಲ್ಲರಹಳ್ಳಿ,ಚಿತ್ರದುರ್ಗ(ಜಿ)

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ ಅಂಕಗಳು: 20

I. ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿ: 1 x 6 = 6

- 1) $2x + 3 = 15$ ಇದು ----- ಸಮೀಕರಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.
- 2) $\frac{-7y}{3} \times \frac{6z}{5} =$ ----- ಗುಣಿಸಿ.
- 3) $3x + 8 = 0$ ಈ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ -----
- 4) $15m - 6 = 36$ ಇಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ m ನ ಬೆಲೆ-----.
- 5) 5 ಬಾಹುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆವೃತ್ತ ಆಕೃತಿಯೇ -----
- 6) ಒಂದು ಅಷ್ಟಭುಜದಲ್ಲಿ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಕರ್ಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ -----

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 2 x 4 = 8

- 7) ಇಡಿಸಿ $x - 2 = 7$
- 8) ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 9) 8 ಬಾಹುಗಳುಳ್ಳ ನಿಯಮಿತ ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಪ್ರತಿ ಹೊರಕೋನದ ಅಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 10) $\frac{2x}{3} = 18$ ರಲ್ಲಿ x ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 3 x 2 = 6

- 11) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ . ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?
- 12) $\frac{x+1}{2x+3} = \frac{3}{8}$ ಸಮೀಕರಣ ಇಡಿಸಿ.

ತರಗತಿ: 8 ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಚವಲಹಳ್ಳಿ ಗೊಲ್ಲರಹಳ್ಳಿ,ಚಿತ್ರದುರ್ಗ(ಜಿ)

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ ಅಂಕಗಳು: 20

I. ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿ: 1 x 6 = 6

- 1) $2x + 3 = 15$ ಇದು ----- ಸಮೀಕರಣಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.
- 2) $\frac{-7y}{3} \times \frac{6z}{5} =$ ----- ಗುಣಿಸಿ.
- 3) $3x + 8 = 0$ ಈ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ -----
- 4) $15m - 6 = 36$ ಇಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರ m ನ ಬೆಲೆ-----.
- 5) 5 ಬಾಹುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆವೃತ್ತ ಆಕೃತಿಯೇ -----
- 6) ಒಂದು ಅಷ್ಟಭುಜದಲ್ಲಿ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಕರ್ಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ -----

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 2 x 4 = 8

- 7) ಇಡಿಸಿ $x - 2 = 7$
- 8) ಚತುರ್ಭುಜದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 9) 8 ಬಾಹುಗಳುಳ್ಳ ನಿಯಮಿತ ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿಯ ಪ್ರತಿ ಹೊರಕೋನದ ಅಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 10) $\frac{2x}{3} = 18$ ರಲ್ಲಿ x ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 3 x 2 = 6

- 11) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ . ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?
- 12) $\frac{x+1}{2x+3} = \frac{3}{8}$ ಸಮೀಕರಣ ಇಡಿಸಿ.