

6 ನೇ ತರಗತಿ ಸೇತುಬಂಧಕ್ಕೆ ಬುನಾದಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-

- 1.ಮೂರಂಕಿಯ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು.
- 2.ಭಾಗಾ ರ ಕ್ರಮದಿಂದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಭಾಗಾಕಾರ ಮಾಡುವರು.
- 3.ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ದಶಮಾಂಶ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವರು.
- 4.ಗಣಿತದ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಹಣವನ್ನು ಆದರಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು.
- 5.ಗಣಿತದ ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ತೂಕವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು.
6. 24 ಗಂಟೆ ಗಡಿಯಾರದ ಸಮಯವನ್ನು ,12 ಗಂಟೆ ಗಡಿಯಾರದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವರು.
- 7.ಮೂರು ಆಯಾಮದ ಸರಳ ಜಾಮಿತಿ ಆಕೃತಿಗಳ ಮುಂಭಾಗದ ನೋಟ ,ಮೇಲ್ಭಾಗದ ನೋಟ ಹಾಗೂ ಪಾರ್ಶ್ವನೋಟ ಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.
- 8.ತ್ರಿಭುಜ ಮತ್ತು ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ರಚಿಸುವುದು.
9. ಆಯತದ ಸುತ್ತಳತೆ ಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು.
- 10.ಉದ್ದದ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಉದ್ದದ ಚಿಕ್ಕ ಆದರ್ಶ ಮಾನಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ ಸಂಬಂಧಿಸುವುದು.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರ ಸಕಲೇಶಪುರ

ವಿಷಯ-ಗಣಿತ

ತರಗತಿ -5

6 ನೇ ತರಗತಿ ಸೇತುಬಂಧಕ್ಕೆ ಪೂರ್ವಪರೀಕ್ಷೆ

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು:-

1. ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

126×150

273×464

625×324

2. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಹಾಗೂ ಶೇಷವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

$232 \div 4$

$474 \div 6$

3. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ದಶಮಾಂಶ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ

$8/10$

$50/100$

4. ನನ್ನ ಹತ್ತಿರ ರೂ 625 ಇದೆ. ನನ್ನ ತಂದೆ ನನಗೆ ರೂ 450.75 ಅನ್ನು ಕೊಟ್ಟರು. ಹಾಗಾದರೆ ಈಗ ನನ್ನ ಹತ್ತಿರ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ಹಣವೆಷ್ಟು?

5. ಒಂದು ಎಕರೆ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ 29 ಕ್ವಿಂಟಲ್ 50 ಗ್ರಾಂ ಭತ್ತವನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ರಾಜಪ್ಪನಿಗೆ 30 ಎಕರೆ ಗದ್ದೆ ಇದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಒಟ್ಟು ಭತ್ತದ ತೂಕವೆಷ್ಟು?

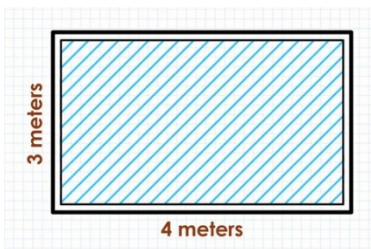
6. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೇಳೆಗಳನ್ನು am & pm ಗಳಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿ.

10 : 25 ಬೆಳಿಗ್ಗೆ , 9.15 ರಾತ್ರಿ

7. ಒಂದು ಚೌಕ ಘನದಲ್ಲಿರುವ ಮುಖಗಳು ಅಂಚುಗಳು ಮತ್ತು ಶೃಂಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

8. ಒಂದರಿಂದ ಐವತ್ತರ ಒಳಗೆ ಬರುವಂತಹ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

9. ಈ ಆಕೃತಿಯ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



10. 3 ಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರ ಸಕಲೇಶಪುರ

ವಿಷಯ-ಗಣಿತ

ತರಗತಿ -5

6 ನೇ ತರಗತಿ ಸೇತುಬಂಧಕ್ಕೆ ಸಾಫಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು:-

1.ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

75×32

64×241

324×25

2.ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಹಾಗೂ ಶೇಷವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

$436 \div 2$

$515 \div 5$

3.ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ದಶಮಾಂಶ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ

$4/10$, $5/100$

4.ವರುಣನು ರೂ 475. 5 ಗೆ ಸಿಹಿತಿಂಡಿಯನ್ನು ಕೊಂಡನು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಗಡಿಯವನಿಗೆ 500 ರೂ ಅನ್ನು ಕೊಟ್ಟನು, ಹಾಗಾದರೆ ಅಂಗಡಿಯವನಿಂದ ವರುಣನಿಗೆ ಬರಬೇಕಾದ ಬಾಕಿ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

5.ಒಂದು ಚೀಲದಲ್ಲಿ 20 ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ ರವೆಯನ್ನು ತುಂಬಬಹುದು .ಹಾಗಾದರೆ 140 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ರವೆಯನ್ನು ತುಂಬಲು ಅಂತಹ ಎಷ್ಟು ಚೀಲಗಳು ಬೇಕು?

6. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೇಳೆಗಳನ್ನು 12 ಗಂಟೆ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.

23 ಗಂಟೆ ,

18 ಗಂಟೆ 40 ನಿಮಿಷ

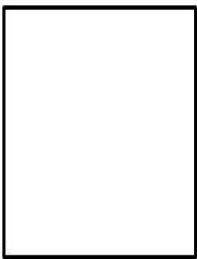
7.ಆಯತ ಘನದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಅಂಚುಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

8.ಒಂದರಿಂದ ಹತ್ತರವರೆಗೆ ಬರುವಂತಹ ತ್ರಿಭುಜ ಸಂಖ್ಯೆ ಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ?

9.ಆಯತದ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

3 cm

4 cm



10.600 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಗಳನ್ನು ಮೀಟರ್ ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.