

7 ನೇ ತರಗತಿ ಸೇತುಬಂಧಕ್ಕೆ ಬುನಾದಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-

1.6 ಮತ್ತು 6 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಶಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಓದುವುದು ಮತ್ತು ಬರೆಯುವುದು, ಸ್ಥಾನಬೆಲೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬರೆದು ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು.

2.ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಧನ ಮತ್ತು ಋಣ ಪೂರ್ಣಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡುವುದು.

3.ಭಿನ್ನರಾಶಿ ವಿಧಗಳನ್ನು ಆರಿತು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು, ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಸಂಕಲನ, ವ್ಯವಕಲನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು.

4.ಸಮಾನುಪಾತ ನಿಯಮ ಅನ್ವಯಿಸಿ ಸಮಾನುಪಾತದ ಸನಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು.

5.ಬೀಜೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪಕ್ಕೆ, ಹಾಗೂ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಬೀಜೋಕ್ತಿ ರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು.

6.ಸಮಮಿತಿ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಮಿತಿ ಆಕ್ಷ ಗುರುತಿಸುವುದು.

7.ರೇಖಾಗಣಿತದ ಮೂಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವುದು.

8.ಸಮತಲಾಕೃತಿಗಳಾದ ಆಯತ ಮತ್ತು ಚೌಕಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳನ್ನು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸೂತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸಿ ಬಿಡಿಸುವುದು.

7 ನೇ ತರಗತಿ ಸೇತುಬಂಧಕ್ಕೆ ಪೂರ್ವಪರೀಕ್ಷೆ

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು:-

1.86, 64, 990 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲ ಬರೆದು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆ.

2.-11+2 ಮತ್ತು -2+11 ಇವು ಸಮನಾಗಿವೆಯೇ? ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

3.ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ ---- 3/15, 10/15, 7/15, 6/15.

4.2,3,4, ಮತ್ತು 6 ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆಯೇ? ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

5. $x+5=10$  ಈ ಬೀಜೋಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಚರಾಕ್ಷರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

6. Y M ಇವುಗಳಿಗೆ ಸಮಮಿತಿ ಅಕ್ಷ ಎಳೆಯಿರಿ

7.ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಆವೃತ ಆಕೃತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.

8.ಉದ್ದ =3cm ಹಾಗೂ ಅಗಲ =6cm ಇರುವ ಆಯತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಂಡು ಹಿಡಿಹಿಡಿರಿ

7 ನೇ ತರಗತಿ ಸೇತುಬಂಧಕ್ಕೆ ಸಾಫಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು:-

1.ಸಂಕಲನ ಮಾಡಿರಿ --- 9920601 + 8946523

2.-6, -2, +3, -4, +2, +5, -9, +4 ಇವುಗಳನ್ನು ಧನ ಮತ್ತು ಋಣ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ.

3.ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆದು ಒಂದೊಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

4.ಕೆಳಗಿನ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಅಂತ್ಯ ಪದಗಳು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ -- 3:6::4:8

5.y ನ್ನು 7 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದೆ, ಈ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಬೀಜೋಕ್ತಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

6. 0 ನ್ನು 9 ರ ವರೆಗೆ ಸಮಮಿತಿ ಅಕ್ಷ ಹೊಂದಿಲ್ಲದ ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಬರೆ.

7.4cm ತ್ರಿಜ್ಯವರುವ ವೃತ್ತ ರಚಿಸಿರಿ.

8.ಆಯತದ ಸುತ್ತಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರವೇನು?