ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಆವರ್ಸೆ

2021-2022ನೇ ಸಾಲಿನ ಸೇತುಬಂಧ-ಪೂರ್ವಪರೀಕ್ಷೆ

ಸಮಯ: 1.30 ಗಂಟೆ **ದಿನಾಂಕ:-** **-7-2021**

1.1. 5000+20+7=----------

1.2. 753 ಇದು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ.?
(2 , 3 , 4 , 5)

1.3. 6 & 4 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ=----------

1.4. 12 & 16 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ ----------

2.1. 2^4 4^2 ಸೂಕ್ತ ಚಿಹ್ನೆ ಬಳಸಿ (< ,> ,=)

2.2. 6^3 ರಲ್ಲಿ ಘಾತಸೂಚಿ----------

2.3. a^0 ದ ಬೆಲೆ-------

2.4. 3^2 ಇದರ ಬೆಲೆ--------

3.1. 3 & 5 ರ ಸರಾಸರಿ---------

3.2. 4, 7, 8, 2 ,3 ರ ಮಧ್ಯಾಂಕ-------

3.3. 4, 6 ,7, 9, 3, 5, 7, 2, 7 ರ ಬಹುಲಕ(ರೂಢಿಬೆಲೆ) ---

3.4 . 1, 5, 6, 8, 9, 10, 3, 5, 7, 5, 4, 6, 5 ಪ್ರಾಪ್ತಾಂಕ 5 ರ ಆವೃತ್ತಿ-------

4.1. 6 : 4 ನ್ನು ಕನಿಷ್ಟರೂಪಕ್ಕೆ ತಂದಾಗ -------

4.2. 2 : 4 : : 3 : 6 ರಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯದ ಪದಗಳು---------

4.3. 3kg ಅಕ್ಕಿಯ ಬೆಲೆ 135ರೂ, 5kg ಅಕ್ಕಿಯ ಬೆಲೆ , ರೂ.

4.4. 5 ಜನರು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಿದರೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 4ಜನರು --- --- ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

5.1 4000ರೂ ವಸ್ತುವನ್ನು 4050 ರೂ ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಲಾಭ------ ರೂ.

5.2 400ರೂ ವಸ್ತುವನ್ನು 10% ರಿಯಾಯಿತಿದರದಂತೆ ಮಾರಿದರೆ, ಸಿಗುವ ರಿಯಾಯಿತಿ ಹಣ -------ರೂ.

5.3 ಅಸಲು5000 ರೂ ಗೆ ಸಾಲಿಯಾನ ಶೇಕಡಾ10 % ದರದಂತೆ 3ವರ್ಷಕ್ಕೆಆಗುವ ಸರಳಬಡ್ಡಿ-----

5.4. ಶೀಲಾ 50,000ರೂ ನ ಸ್ಕೂಟಿಯನ್ನು ಮಾರಿಸಿಕೊಟ್ಟದ್ದಕ್ಕಾಗಿ 10 % ದಲ್ಲಾಳಿ ನೀಡಿದರೆ ಅವಳಿಗೆ ಸಿಗುವ ಹಣ?

6.1. 6x-5=7 ಆದರೆ x ನ ಬೆಲೆ

LIVEWORKSHEETS

6.2. y-12=4 ಆದರೆ y ನ ಬೆಲೆ

7.1 $7x^2$ y ನಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಸಹಗುಣಕ

7.2 5mn -7mn ನ ಮೊತ್ತ (ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ)

A. 12mn B. 2mn C. -2mn D.-$12m^2n^2$

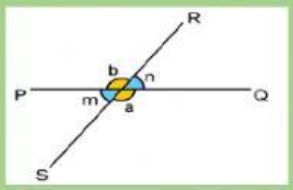
7.3 4pq ನ್ನು (-pq)ನಿಂದ ಕಳೆದಾಗ(ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ)

A. -$4p^2q^2$ B. 3pq C. 5pq D. - 4pq

7.4 $4ab^2$ಗೆ ಸಜಾತೀಯ ಪದ (ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ)

A. 4mn B.-4ab C. -$3ab^2$ D.-$8a^2b$

8.1 ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೋನ m ಮತ್ತು n ಗಳು(ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ)



A. ಶೃಂಗಾಭಿಮುಖ ಕೋನಗಳು. B.ಪಾರ್ಶ್ವಕೋನಗಳು

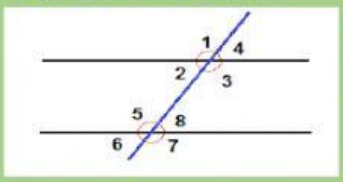
C. ಅನುರೂಪ ಕೋನಗಳು D.ಪರ್ಯಾಯ ಕೋನಗಳು

8.2 ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೋನ 2 ಮತ್ತು 8 ಗಳು (ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ)

A. ಶೃಂಗಾಭಿಮುಖ ಕೋನಗಳು. B.ಪಾರ್ಶ್ವಕೋನಗಳು

C. ಅನುರೂಪ ಕೋನಗಳು D.ಪರ್ಯಾಯ ಕೋನಗಳು

9.1 AB=7cm ರೇಖಾಖಂಡಕ್ಕೆ CD ಲಂಬಾರ್ಧಕ ಎಳೆದಾಗ ಅದು " O "ನಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸಿದರೆ OA ಯ ಉದ್ದ= ---------cm



9.2. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿಕೋನ AOC ಮತ್ತುBOC ಕೋನಗಳು ಸಮ ಆದರೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿ)

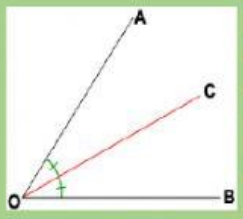
A.ಕೋನಾರ್ಧಕ B. ಲಂಬಾರ್ಧಕ C.ಪರಿಪೂರಕ D.ಪೂರಕ

10.1 ಉದ್ದ 5cm ,ಅಗಲ 4cm ವಿರುವ ಆಯತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ cm^2

10.2 6cm ಬಾಹುವುಳ್ಳ ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆ cm

10.3 7cm ಬಾಹುವುಳ್ಳ ವೃತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ cm^2

10.4. 4cm ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆ cm



11.1 . ಆಯತ ಘನದಲ್ಲಿರುವ ಮುಖಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

11.2. ಚೌಕಘನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಚುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

LIVEWORKSHEETS