



NMMS ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಪ್ರತಿಭಾವಂತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ

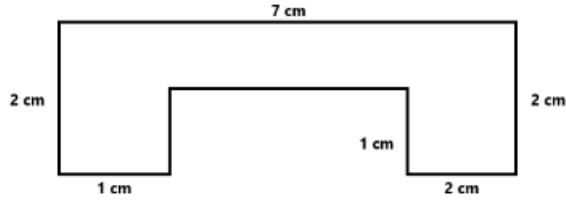
10 ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಸಾಯಂಕಾಲದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ತರಗತಿಗಳ ಮೂಲಕ (ಈಗ 7ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಓದುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ)

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ

ಸಮಯ: 45 ನಿಮಿಷ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 20

- 1 ಒಂದು ಚೌಕದ ಸುತ್ತಳತೆ 36 ಆದರೆ ಆ ಚೌಕದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- 2 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಭಿನ್ನರಾಶಿ $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{2}, \frac{5}{2}$
- 3 ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಮೈದಾನದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲಗಳು 8:6 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅದರ ಕರ್ಣ 200ಮೀ. ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮೈದಾನದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಚದರ ಮೀಟರಿನಲ್ಲಿ ಗಣನೆ ಮಾಡಿ
- 4 ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಅಸಲು ಬೆಲೆ ರೂ.480, ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ರೂ. 500 ಆದರೆ, ಶೇಕಡ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?
- 5 ಒಂದು ಬಸ್ಸಿನ ವೇಗ 48 ಕಿ.ಮೀ. /ಗಂ. ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬಸ್ಸು $4\frac{1}{2}$ ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದ ಅಂತರವೇನು?
- 6 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 112. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 403. ಹಾಗಾದರೆ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ
- 7 ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ



- 8 ಸಕ್ಕರೆಯ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ ಗೆ ರೂ.20ರಿಂದ ರೂ.23ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?
- 9 ಡ್ರಮ್‌ನಲ್ಲಿ $\frac{1}{8}$ ರಷ್ಟು ನೀರಿದೆ. ಆ ಡ್ರಮ್‌ನ್ನು ತುಂಬಲು 28 ಲೀಟರ್ ನೀರು ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಆ ಡ್ರಮ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಿಡಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಎಷ್ಟು?
- 10 ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯ 200 ಪುಟಗಳನ್ನು 50 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಓದುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ, 8 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ ಓದಬಹುದು?
- 11 $2060 \div 40 = 51.5$ ಆದರೆ $20.60 \div 400$ ರ ಬೆಲೆ
- 12 ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಎರಡು ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ ಉಳಿದ ಕೋನಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆ ತ್ರಿಭುಜದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಕೋನ?



13

$$\frac{5}{8} \div \left[\frac{5}{3} - \frac{1}{6} \right] + \frac{5}{8} \text{ ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ}$$

14

$$\frac{1}{10} + \frac{11}{100} + \frac{111}{1000} \text{ ಇದರ ದಶಮಾಂಶ ಸಮಾನವು}$$

15

ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಜೋಸೆಫನು ಅಮಿತಿಗಿಂತ 8 ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದನು. ಕುಮಾರನು ಅಮಿತಿಗಿಂತ 12 ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದನು. ಅವರು ಒಟ್ಟು 205 ಅಂಕ ಪಡೆದರು. ಹಾಗಾದರೆ ಜೋಸೆಫ್ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳೆಷ್ಟು ?

16

ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ರೂ.5,000 ಗಳಿಗೆ 3 ½ ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ 4½% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ರೂ.4,000 ಗಳಿಗೆ 8 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಬಡ್ಡಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು?

17

8, 10 ಹಾಗೂ 12ರಿಂದ ಸರಿಯಾಗಿ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಮೂರು ಅಂಕಗಳ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯು

18

5 ಪೈಸೆಯನ್ನು ರೂಪಾಯಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು

19

80ಕ್ಕಿಂತ 10% ಹೆಚ್ಚು ಇರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

20

1, 2, 4, 8, 16, _____ ಎಂಬ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?



Preparing Bright Students for NMMS Exam

Through evening online classes for 10 months (currently to those who are in 7th std.)

ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ / Answer Sheet

Student Name:; Father Name:

School Name:; Medium.....

Village:; Taluka:; District:

Mobile No: (F / M / S)

Maths Teacher Mob. No.:; HM Mob. No.....

Date:

1.	11.
2.	12.
3.	13.
4.	14.
5.	15.
6.	16.
7.	17.
8.	18.



SATHI (Society for Assistance to Children in Difficult Situation)

9.

10.

19.

20.