

ಕೀಲಿ ಉತ್ತರ

ತರಗತಿ : 5th

ವಿಷಯ : Mathematics (Marathi)

5/13

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ

ಉತ್ತರದ ವಿವರ

ಅಂಕ ವಿಂಗಡಣೆ

- I. 1. A) ₹ 250 2. C) 8 3. B) 3 4. B) गांव Q 5. D) 50-40 6. B) 0.4 7. A) 2
8. C) ₹ 47.05 9. D) 11 वाजून 15 मिनिटे 10. C) 10 11. A) 23 12. D)

+	+
×	

(1×12=12)

II. 13. गहू

वजन = 23 क्विंटल

दर = ₹ 1,935/क्विंटल

1 क्विंटल गव्हाची किंमत ₹ 1,935

23 क्विंटल गव्हाची किंमत $\frac{1935 \times 23}{5805}$

$$\begin{array}{r} 1935 \times 23 \\ \hline 5805 \\ 3870 \\ \hline 44505 \end{array}$$

½

∴ 23 क्विंटल गव्हाची किंमत ₹ 44,505 आहे.

1

½

14. 56083 ÷ 11

$$\begin{array}{r} 5098 \\ \hline 11 \overline{) 56083} \\ \underline{-55} \\ 10 \\ \underline{-10} \\ 108 \\ \underline{-99} \\ 93 \\ \underline{-88} \\ 05 \end{array}$$

½

15. शर्ट = 26873, पैंट = 14853

26,873 जवळच्या दहा हजारापर्यंत असे लिहीले आहे. → 30,000

14,853 जवळच्या दहा हजारापर्यंत असे लिहीले आहे. → 10,000

कपड्याची अंदाजे रक्कम $\frac{+ 40,000}{\hline}$

½

½

1

16. शून्य बिंदू एक दोन

= 0.12

= $\frac{12}{100}$

1

1

17. A = 80.00 (∴ 4 × 20.00)

B = 30.00 (∴ 5 × 6.00)

C = 90.00 (∴ 6 × 15.00)

एकूण = 200.00

½

½

½

ग्राहकाने दुकानदाराला द्यावयाची रक्कम ₹ 200 आहे.

½

18. A पासून निघण्याची वेळ : 8 तास 40 मि.

B ला पोहोचण्याची वेळ : 13 तास 10 मि.

A पासून B कडे जाण्यासाठी लागलेला वेळ

½

12 तास 60 मि.

13 तास 10 मिनिटे

- 8 तास 40 मिनिटे

4 तास 30 मिनिटे

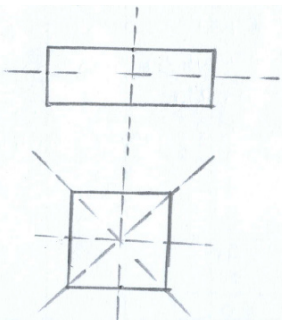
½

1

1

(½+½)

19.



02

04

1

(½+½)

किली लुत्तर

उरगति : 5th

विषय : Mathematics (Marathi)

5/13

प्रश्न संख्या

लुत्तरद विवर

अंक विगडणे

20. a) वृत्तचिती b) घनायत



21. वरील दृश्य

बाजूचे दृश्य

योजना दृश्य

($\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 1$)

22. i) त्रिकोणी संख्या

28

ii) पूर्ण वर्ग संख्या

16

(1+1)

III. 23. संख्याच्या वनस्पतींची संख्या

82 प्रत्येक वनस्पतीतील फळांची संख्या 60

सर्व वनस्पतींमधून काढलेली फळे

$$= \frac{82 \times 60}{100}$$

$\frac{1}{2}$

$$\frac{492}{4920}$$

$\frac{1}{2}$

1

प्रत्येक पेटीत ठेवलेली फळे = 12

पेट्या आवश्यक

$\frac{1}{2}$

$$\frac{410}{12 \overline{) 4920}}$$

$$\begin{array}{r} 410 \\ 12 \overline{) 4920} \\ \underline{48} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 00 \\ \underline{0} \\ 00 \end{array}$$

1

सर्व फळे भरण्यासाठी 410 आवश्यक पेट्या आहेत.

$\frac{1}{2}$

24. a) 1 किलो = 1000 ग्रॅम

$\frac{1}{2}$

डावीकडील तराजू

भाज्या + 100 ग्रॅम + 200 ग्रॅम

= भाज्या + 300 ग्रॅम

$\frac{1}{2}$

∴ भाज्यांचे वजन

⇒ 1000 ग्रॅम

- 300 ग्रॅम

700 ग्रॅम

भाज्यांचे एकूण वजन 700 ग्रॅम आहे.

1

b) 1 लिटर = 1000 मि.लि.

बाटलीतील तेल = 1000 मि.लि.

ग्लासचे आकारमान = 250 मि.लि.

$\frac{1}{2}$

पद्धत :

ग्लासची संख्या

⇒ 1000 मि.लि.

① - 250 मि.लि.

750 मि.लि.

② - 250 मि.लि.

500 मि.लि.

③ - 250 मि.लि.

250 मि.लि.

④ - 250 मि.लि.

0

4 पेले/ग्लास

पर्यायी पद्धत →

= $\frac{1000}{250}$ मि.लि.

1

25) 100

100

000

1