

अपूर्णांक आणि शेकडेवारी

1. $\frac{2}{8}$ म्हणजे किती टक्के?

उत्तर :- $\frac{2}{8} = \frac{?}{100}$

$$2 \times 100 = 8 \times ?$$

$$? = \frac{(2 \times 100)}{8} = 25$$

म्हणून, 25%

2. 40% अपूर्णाकात लिहा.

उत्तर :- $40\% = \frac{40}{100} = \frac{2}{5}$ (अंशाला आणि छेदाला 20 ने भागले).

3. $\frac{1}{8}$ म्हणजे किती टक्के?

उत्तर :- $\frac{1}{8} = \frac{?}{100}$

$$1 \times 100 = 8 \times ?$$

$$? = \frac{100}{8} = 12.5$$

म्हणून, 12.5%

4. $2\frac{1}{28}$ म्हणजे किती टक्के?

a) 25%

b) 60%

c) 75%

उत्तर :- (c) कारण $2\frac{1}{28} = \frac{3}{4}$ (अंशाला आणि छेदाला 7 ने भागले) आणि $\frac{3}{4} = 75\%$.

5. 60% अपूर्णाकात लिहा.

a) $\frac{2}{3}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{13}{20}$

उत्तर :- (b) कारण $60\% = \frac{60}{100} = \frac{3}{5}$ (अंशाला आणि छेदाला 20 ने भागले).

अपूर्णाक आणि शेकडेवारी

6. एका कलिंगडाच्या 8 समान फोडी केल्या होत्या. राजने 25% कलिंगड खाल्ले, म्हणजे त्याने किती फोडी खाल्ल्या?

उत्तर :- 25% = $\frac{1}{4}$. म्हणून 8 चे $\frac{1}{4}$ = $\frac{1}{4} \times 8 = 2$. राजने 2 फोडी खाल्ल्या.

7. 15% चे अपूर्णाकात रूपांतर करा.

उत्तर :- 15% = $\frac{15}{100} = \frac{3}{20}$ (अंशाला आणि छेदाला 5 ने भागले).

8. एका डब्यात 20 पेन्सीली आहेत. त्यातील 7 निळ्या आणि बाकीच्या काळ्या आहेत. किती टक्के पेन्सीली काळ्या आहेत?

उत्तर :- 7 निळ्या आहेत, म्हणजे 20 - 7 = 13 पेन्सीली काळ्या आहेत.

$$\frac{13}{20} = \frac{?}{100}$$

$$13 \times 100 = ? \times 20$$

$$? = \frac{(13 \times 100)}{20} = 65.$$

65% पेन्सीली काळ्या आहेत.

9. चूक की बरोबर ते सांगा. $\frac{6}{24} = 25\%$.

उत्तर :- बरोबर, कारण $\frac{6}{24} = \frac{1}{4}$ आणि $\frac{1}{4}$ म्हणजेच 25%.

10. चूक की बरोबर ते सांगा. 30% = $\frac{10}{30}$.

उत्तर :- चूक, कारण 30% = $\frac{30}{100}$ आणि $\frac{30}{100}$ आणि $\frac{10}{30}$ चे तिरके गुणाकार समान नाहीत.

$30 \times 30 = 900$ आणि $100 \times 10 = 1000$ हे समान नाहीत.

किती उत्तरे बरोबर आली? बऱ्याच चुका झाल्या असतील, तर वेबसाईट वर पुढील धडे बघा आणि पुन्हा एकदा सोडवा - नक्की जमेल!

- शेकडा अपूर्णाकात लिहा
- अपूर्णाक शेकड्यात लिहा
- तोंडी टक्केवारी