

अध्याय - 7 | भिन्न

QUIZ
PART-11

1. एक रोटी को 4 बच्चों में बराबर बाँटने पर प्रत्येक को कितना भाग मिलेगा?

- A. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{1}{3}$
C. $\frac{1}{4}$
D. $\frac{4}{1}$ (C)

Explanation: 1 रोटी को 4 बराबर भागों में बाँटने पर प्रत्येक बच्चे को $\frac{1}{4}$ भाग मिलता है।

2. $1 \div 4$ का भिन्न रूप क्या है?

- A. $\frac{4}{1}$
B. $\frac{1}{4}$
C. $\frac{1}{3}$
D. $\frac{2}{4}$ (B)

Explanation: 1 को 4 बराबर भागों में बाँटने पर प्रत्येक भाग $\frac{1}{4}$ होता है।

3. $1 = 4 \times ?$ में रिक्त स्थान क्या होगा?

- A. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{1}{3}$
C. $\frac{1}{4}$
D. $\frac{4}{4}$ (C)

Explanation: $4 \times \frac{1}{4} = 1$, इसलिए रिक्त स्थान $\frac{1}{4}$ होगा।

4. 3 रोटियों को 4 बच्चों में बराबर बाँटने पर प्रत्येक को कितना भाग मिलेगा?

- A. $\frac{3}{4}$
B. $\frac{4}{3}$
C. $\frac{1}{4}$
D. $\frac{2}{4}$ (A)

Explanation: 3 रोटियाँ 4 बच्चों में बाँटने पर प्रत्येक को $\frac{3}{4}$ रोटी मिलेगी।

5. 2 रोटियाँ 4 बच्चों में बराबर बाँटी गईं। प्रत्येक को कितना भाग मिलेगा?

- A. $\frac{2}{4}$ B. $\frac{4}{2}$
C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{3}{4}$ (A)

Explanation: $2 \div 4 = \frac{2}{4}$, यानी प्रत्येक बच्चे को $\frac{2}{4}$ रोटी मिलेगी।

6. $\frac{2}{4}$ किसके बराबर है?

- A. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{1}{3}$
C. $\frac{3}{4}$
D. $\frac{4}{4}$ (A)

Explanation: $\frac{2}{4}$ को सरल करने पर $\frac{1}{2}$ मिलता है, इसलिए दोनों तुल्य भिन्न हैं।

7. 2 केक 5 बच्चों में बराबर बाँटे गए। प्रत्येक को कितना केक मिला?

- A. $\frac{2}{5}$
B. $\frac{5}{2}$
C. $\frac{1}{5}$
D. $\frac{3}{5}$ (A)

Explanation: 2 केक को 5 बच्चों में बराबर बाँटने पर प्रत्येक को $\frac{2}{5}$ केक मिलेगा।

8. $\frac{2}{5}$ के तुल्य भिन्न कौन-सी है?

- A. $\frac{4}{10}$
B. $\frac{3}{10}$
C. $\frac{5}{10}$
D. $\frac{1}{5}$ (A)

Explanation: $\frac{2}{5}$ में अंश और हर को 2 से गुणा करने पर $\frac{4}{10}$ मिलता है।

9. 10 बच्चों को अनिल के बराबर $\frac{2}{5}$ केक देने के लिए कितने केक चाहिए?

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5 (C)

Explanation: 10 बच्चों के लिए $10 \times \frac{2}{5} = 4$ केक चाहिए।

10. 3 आइसक्रीम 5 बच्चों में बराबर बाँटने पर प्रत्येक को कितनी आइसक्रीम मिलेगी?

- A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{5}{3}$
C. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{2}{5}$ (A)

Explanation: 3 आइसक्रीम को 5 बच्चों में बराबर बाँटने पर प्रत्येक को $\frac{3}{5}$ आइसक्रीम मिलेगी।