

## 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।