

अध्याय -7 | भिन्न

QUIZ
PART-07

1. $4/3$ को मिश्रित भिन्न में लिखने पर क्या होगा?

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

Explanation: 4 को 3 से भाग देने पर भागफल 1 और शेष 1 आता है, इसलिए मिश्रित भिन्न $1\frac{1}{3}$ होगी।

2. $9/2$ का मिश्रित भिन्न रूप क्या है?

- A. $3\frac{1}{2}$
B. $4\frac{1}{2}$
C. $2\frac{1}{4}$
D. $5\frac{1}{2}$ (B)

Explanation: $9 \div 2 = 4$ शेष 1, इसलिए $9/2 = 4\frac{1}{2}$

3. $11/5$ में पूर्ण इकाइयों की संख्या कितनी है?

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 5 (B)

Explanation: 11 को 5 से भाग देने पर 2 पूर्ण इकाइयाँ बनती हैं।

4. $9/4$ को मिश्रित भिन्न में बदलने पर क्या मिलेगा?

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

Explanation: $9 \div 4 = 2$ शेष 1, इसलिए $9/4 = 2\frac{1}{4}$

5. $21/19$ का सही मिश्रित भिन्न रूप कौन-सा है?

- A. $1\frac{2}{19}$
B. $2\frac{1}{19}$
C. $1\frac{1}{19}$
D. $19\frac{2}{21}$ (A)

Explanation: $21 \div 19 = 1$ शेष 2, इसलिए $21/19 = 1\frac{2}{19}$

6. $47/9$ को मिश्रित भिन्न में लिखिए।

- A. $4\frac{7}{9}$
B. $5\frac{2}{9}$
C. $5\frac{4}{9}$
D. $6\frac{1}{9}$ (B)

Explanation: $47 \div 9 = 5$ शेष 2, इसलिए $47/9 = 5\frac{2}{9}$

7. $12/11$ का मिश्रित भिन्न रूप क्या होगा?

- A. $1\frac{1}{11}$
B. $2\frac{1}{11}$
C. $1\frac{2}{11}$
D. $11\frac{1}{12}$ (A)

Explanation: $12 \div 11 = 1$ शेष 1, इसलिए $12/11 = 1\frac{1}{11}$

8. $19/6$ को मिश्रित भिन्न में बदलने पर क्या मिलेगा?

- A. $2\frac{5}{6}$
B. $3\frac{1}{6}$
C. $3\frac{1}{3}$
D. $4\frac{1}{6}$ (B)

Explanation: $19 \div 6 = 3$ शेष 1, इसलिए $19/6 = 3\frac{1}{6}$

9. $16/3$ का सही मिश्रित भिन्न रूप कौन-सा है?

- A. $2\frac{5}{3}$
B. $5\frac{1}{3}$
C. $6\frac{1}{3}$
D. $4\frac{2}{3}$ (B)

Explanation: $16 \div 3 = 5$ शेष 1, इसलिए $16/3 = 5\frac{1}{3}$

10. एक से बड़ी भिन्न को किस रूप में लिखा जा सकता है?

- A. केवल पूर्ण संख्या
B. केवल इकाई भिन्न
C. मिश्रित भिन्न
D. शून्य (C)

Explanation: एक से बड़ी भिन्न में पूर्ण इकाई और शेष भिन्न होती है, इसलिए उसे मिश्रित भिन्न के रूप में लिखा जा सकता है।