

अध्याय -7 | भिन्न

QUIZ
PART-06

1. मिश्रित भिन्न में क्या होता है?

- A. केवल पूर्ण संख्या
B. केवल भिन्न
C. पूर्ण संख्या और भिन्न
D. दशमलव संख्या (C)

Explanation : मिश्रित भिन्न में एक पूर्ण संख्या और एक उचित भिन्न होता है।

2. निम्न में से कौन-सा मिश्रित भिन्न है?

- A. $3/4$
B. $7/2$
C. $2\frac{1}{3}$
D. 5 (C)

Explanation: इसमें एक पूर्ण संख्या और एक भिन्न दोनों हैं।

3. "तीन और तीन चौथाई" को कैसे लिखेंगे?

- A. $\frac{3}{4}$
B. $3\frac{3}{4}$
C. $33/4$
D. $4/3$ (B)

Explanation: यह एक मिश्रित भिन्न है।

4. मिश्रित भिन्न का भिन्नात्मक भाग कैसा होता है?

- A. 1 से बड़ा
B. 1 के बराबर
C. 1 से छोटा
D. 0 के बराबर (C)

Explanation: मिश्रित भिन्न में प्रयुक्त भिन्न उचित भिन्न होता है।

5. $1\frac{1}{2}$ में पूर्ण संख्या कौन-सी है?

- A. 1
B. $1/2$
C. 2
D. 3 (A)

Explanation : मिश्रित भिन्न में पहला भाग पूर्ण संख्या होता है।

6. $2\frac{3}{5}$ में भिन्नात्मक भाग कौन-सा है?

- A. 2
B. 3
C. 5
D. $3/5$ (D)

Explanation : मिश्रित भिन्न का दूसरा भाग भिन्न होता है।

7. निम्न में कौन उचित भिन्न है?

- A. $5/3$
B. $7/4$
C. $2/5$
D. $9/2$ (C)

Explanation : उचित भिन्न में अंश हर से छोटा होता है।

8. मिश्रित भिन्न का उपयोग कब किया जाता है?

- A. जब मान 1 से बड़ा हो
B. जब मान 0 हो
C. जब केवल पूर्ण संख्या हो
D. जब दशमलव हो (A)

Explanation : 1 से बड़े मान को मिश्रित भिन्न के रूप में लिखा जा सकता है।

9. $4\frac{1}{2}$ में कुल कितने भाग हैं?

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

Explanation : यह 4 पूर्ण और आधा भाग दर्शाता है।

10. मिश्रित भिन्न का दूसरा नाम क्या है?

- A. दशमलव
B. मिश्रित संख्या
C. पूर्ण संख्या
D. अनुपात (B)

Explanation : मिश्रित भिन्न को मिश्रित संख्या भी कहा जाता है।