

अध्याय - 7 | भिन्न

QUIZ
PART-16

1. समान हर वाली भिन्न में कौन-सी भिन्न बड़ी होती है?

- A. जिसका अंश बड़ा हो
- B. जिसका अंश छोटा हो
- C. जिसका हर बड़ा हो
- D. जिसका हर छोटा हो (A)

Explanation : समान हर होने पर बड़ा अंश वाली भिन्न बड़ी होती है।

2. $3/7$ और $5/7$ में कौन बड़ी है?

- A. $3/7$
- B. $5/7$
- C. दोनों बराबर
- D. कोई नहीं (B)

Explanation: दोनों का हर 7 है, इसलिए $5/7$ बड़ी है।

3. समान अंश वाली भिन्न में कौन-सी भिन्न बड़ी होती है?

- A. जिसका हर बड़ा हो
- B. जिसका हर छोटा हो
- C. जिसका अंश छोटा हो
- D. जिसका अंश शून्य हो (B)

Explanation: समान अंश होने पर छोटा हर वाली भिन्न बड़ी होती है।

4. $4/9$ और $4/11$ में कौन बड़ी है?

- A. $4/9$
- B. $4/11$
- C. दोनों बराबर
- D. कोई नहीं (A)

Explanation: दोनों का अंश 4 है। छोटा हर 9 है, इसलिए $4/9$ बड़ी है।

5. अलग हर वाली भिन्न की तुलना कैसे करते हैं?

- A. केवल अंश देखते हैं
- B. समान हर बनाकर
- C. केवल हर देखते हैं
- D. दोनों को जोड़कर (B)

Explanation : अलग हर होने पर पहले समान हर बनाते हैं, फिर तुलना करते हैं।

6. $2/5$ और $3/7$ में कौन बड़ी है?

- A. $2/5$
- B. $3/7$
- C. दोनों बराबर
- D. कोई नहीं (B)

Explanation : $2/5 = 14/35$ और $3/7 = 15/35$, इसलिए $3/7$ बड़ी है।

7. 1 चिक्की 2 बच्चों और 5 चिक्कियाँ 8 बच्चों में बाँटने पर किसमें अधिक हिस्सा मिलेगा?

- A. $1/2$
- B. $5/8$
- C. दोनों बराबर
- D. कोई नहीं (B)

Explanation : $1/2 = 4/8$ और $5/8$ इससे बड़ा है।

8. $3/4$ और $4/5$ में कौन बड़ी है?

- A. $3/4$
- B. $4/5$
- C. दोनों बराबर
- D. इनमें से कोई नहीं (B)

Explanation : $3/4 = 15/20$ और $4/5 = 16/20$, इसलिए $4/5$ बड़ी है।

9. $3/4 < 4/5$ कथन कैसा है?

- A. सही
- B. गलत
- C. बराबर
- D. अधूरा (A)

Explanation : $15/20 < 16/20$, इसलिए $3/4 < 4/5$ सही है।

10. भिन्न की तुलना में समान हर बनाने का क्या लाभ है?

- A. केवल हर घटता है
- B. अंश देखकर तुलना आसान होती है
- C. भिन्न बदल नहीं सकती
- D. उत्तर हमेशा 1 आता है (B)

Explanation : समान हर होने पर बड़ा अंश देखकर बड़ी भिन्न आसानी से पहचानी जा सकती है।