

अध्याय - 7 | भिन्न

QUIZ
PART-101. $3/6$, $4/8$ और $5/10$ किसके तुल्य हैं?

- A. $1/2$
 B. $1/3$
 C. $2/3$
 D. $3/4$ (A)

Explanation: $3/6$, $4/8$ और $5/10$ तीनों का मान $1/2$ के बराबर है।

2. $2/6$ का सरल रूप क्या है?

- A. $1/2$
 B. $1/3$
 C. $2/3$
 D. $3/6$ (B)

Explanation: 2 और 6 को 2 से भाग देने पर $1/3$ मिलता है।

3. $4/6$ के तुल्य भिन्न कौन-सी है?

- A. $2/3$
 B. $1/2$
 C. $3/6$
 D. $5/10$ (A)

Explanation: $4/6$ को सरल करने पर $2/3$ मिलता है।

4. $1/2$ के तुल्य भिन्न कौन-सी नहीं है?

- A. $3/6$
 B. $4/8$
 C. $5/10$
 D. $2/6$ (D)

Explanation: $2/6$ का मान $1/3$ है, इसलिए यह $1/2$ के तुल्य नहीं है।

5. $1/3$ के तुल्य भिन्न कौन-सी है?

- A. $2/6$
 B. $3/6$
 C. $4/6$
 D. $5/6$ (A)

Explanation: $2/6$ को सरल करने पर $1/3$ मिलता है।

6. $2/4$ किस भिन्न के बराबर है?

- A. $1/2$
 B. $1/3$
 C. $2/3$
 D. $3/4$ (A)

Explanation: $2/4$ को सरल करने पर $1/2$ मिलता है।

7. $6/10$ का सरल रूप क्या है?

- A. $2/5$
 B. $3/5$
 C. $1/2$
 D. $4/5$ (B)

Explanation: 6 और 10 को 2 से भाग देने पर $3/5$ मिलता है।

8. $4/8$ के बराबर कौन-सी भिन्न है?

- A. $1/4$
 B. $1/2$
 C. $2/3$
 D. $3/8$ (B)

Explanation: $4/8$ को सरल करने पर $1/2$ मिलता है।

9. तुल्य भिन्न बनाने के लिए क्या करना चाहिए?

- A. अंश और हर में समान संख्या जोड़ना
 B. केवल अंश बदलना
 C. अंश और हर को समान संख्या से गुणा करना
 D. केवल हर बदलना (C)

Explanation: अंश और हर को समान संख्या से गुणा करने पर तुल्य भिन्न बनती है।

10. $8/10$ किसके बराबर है?

- A. $2/5$
 B. $3/5$
 C. $4/5$
 D. $1/5$ (C)

Explanation: 8 और 10 को 2 से भाग देने पर $4/5$ मिलता है।