

अध्याय - 3 | बिंदु से पढ़ें एक दृष्टि

QUIZ PART-28

1. दो दशमलव संख्याओं का योग उनके पूर्णांक भागों के योग से कैसा होता है?
- A. अधिक
B. कम
C. समान
D. शून्य (A)

व्याख्या: अध्याय के अनुसार दशमलव भाग जुड़ने से योग पूर्णांक भागों के योग से अधिक होता है।

2. दो दशमलव संख्याओं का योग, उनके पूर्णांक भागों के योग में कितना जोड़ने से प्राप्त संख्या से कम होता है?
- A. 1
B. 2
C. 5
D. 10 (B)

व्याख्या: दोनों दशमलव भागों का कुल मान 2 से कम होने के कारण ऊपरी सीमा पूर्णांक भागों का योग + 2 होती है।

3. 25.93603259 और 8.202 के पूर्णांक भागों का योग क्या है?
- A. 32
B. 33
C. 34
D. 35 (B)

व्याख्या: $25 + 8 = 33$ ।

4. 25.93603259 + 8.202 का योग क्या है?
- A. 33.13803259
B. 34.03803259
C. 34.13803259
D. 35.13803259 (C)

व्याख्या: $25.93603259 + 8.202 = 34.13803259$ ।

5. 25.93603259 और 8.202 का योग किसके बीच है?
- A. 31 और 33
B. 32 और 34
C. 33 और 35
D. 35 और 37 (C)

व्याख्या: वास्तविक योग 34.13803259 है, अतः $33 < \text{योग} < 35$ ।

6. 47.14 + 12.24 का योग क्या है?
- A. 58.38
B. 59.28
C. 59.38
D. 60.38 (C)

व्याख्या: $47.14 + 12.24 = 59.38$ ।

7. 47.14 और 12.24 का योग निम्न में से किससे कम है?
- A. 52
B. 53
C. 59
D. 60 (D)

व्याख्या: योग 59.38 है और $59.38 < 60$ ।

8. 35.48 - 22.24 का अंतर क्या है?
- A. 12.24
B. 13.14
C. 13.24
D. 14.24 (C)

व्याख्या: $35.48 - 22.24 = 13.24$ ।

9. 35.48 - 22.24 का अंतर किन दो पूर्णांकों के बीच है?
- A. 11 और 12
B. 12 और 13
C. 13 और 14
D. 14 और 15 (C)

व्याख्या: अंतर 13.24 है, इसलिए $13 < 13.24 < 14$ ।

10. 47.14 और 12.24 के पूर्णांक भागों का योग कितना है?
- A. 57
B. 58
C. 59
D. 60 (C)

व्याख्या: पूर्णांक भाग 47 और 12 हैं; $47 + 12 = 59$ ।