

अध्याय - 3 | बिंदु से पढ़े एक दृष्टि

QUIZ PART-09

1. $\frac{3}{10}, \frac{3}{100}, \frac{33}{100}$ में सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

A. $\frac{3}{10}$

B. $\frac{3}{100}$

C. $\frac{33}{100}$

D. तीनों बराबर हैं

(B)

व्याख्या: $\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$ अतः $\frac{3}{100} < \frac{30}{100} < \frac{33}{100}$

2. $\frac{3}{10}, \frac{3}{100}, \frac{33}{100}$ में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

A. $\frac{3}{10}$

B. $\frac{3}{100}$

C. $\frac{33}{100}$

D. तीनों बराबर हैं

(C)

व्याख्या: $\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$ इसलिए $\frac{33}{100}$ सबसे बड़ी संख्या है।

3. $3\frac{1}{10}, \frac{30}{10}, 1\frac{3}{10}$ में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

A. $3\frac{1}{10}$

B. $\frac{30}{10}$

C. $1\frac{3}{10}$

D. सभी बराबर हैं (A)

व्याख्या: $3\frac{1}{10} = 3.1, \frac{30}{10} = 3$ और $1\frac{3}{10} = 1.3$ इसलिए $3\frac{1}{10}$ सबसे बड़ी है।

4. $\frac{45}{100}, \frac{54}{100}, \frac{5}{10}, \frac{4}{10}$ में सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

A. $\frac{45}{100}$

B. $\frac{54}{100}$

C. $\frac{5}{10}$

D. $\frac{4}{10}$

(D)

व्याख्या: $\frac{4}{10} = \frac{40}{100}$ जो $45/100, 50/100$ और $54/100$ से छोटी है।

5. $\frac{45}{100}, \frac{54}{100}, \frac{5}{10}, \frac{4}{10}$ में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

A. $\frac{45}{100}$

B. $\frac{54}{100}$

C. $\frac{5}{10}$

D. $\frac{4}{10}$

(B)

व्याख्या: $\frac{54}{100} = 0.54$, जो $0.45, 0.45, 0.50$ और 0.40 से बड़ी है।

6. $3\frac{6}{10}$ और $3\frac{6}{100}$ में कौन-सी संख्या बड़ी है?

A. $3\frac{6}{10}$

B. $3\frac{6}{100}$

C. दोनों बराबर हैं

D. निर्धारित नहीं कर सकते

(A)

व्याख्या: $3\frac{6}{10} = 3.60$ तथा $3\frac{6}{100} = 3.06$ इसलिए $3\frac{6}{10}$ बड़ी है।

7. $\frac{8}{10} + \frac{2}{100}$ का मान कितना है?

A. $\frac{8}{100}$

B. $\frac{10}{100}$

C. $\frac{82}{100}$

D. $\frac{28}{100}$

(C)

व्याख्या: $\frac{8}{10} + \frac{2}{100}$ इसलिए $\frac{80}{100} + \frac{2}{100} = \frac{82}{100}$

8. $7\frac{3}{10} + \frac{5}{100}$ किसके बराबर है?

A. $7\frac{8}{100}$

B. $7\frac{30}{100}$

C. $7\frac{35}{100}$

D. $7\frac{53}{100}$

(C)

व्याख्या: $\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$ इसलिए $7 + \frac{30}{100} + \frac{5}{100} = 7\frac{35}{100}$

9. $7\frac{35}{100}, 7\frac{5}{10}, 7\frac{41}{100}$ में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

A. $7\frac{35}{100}$

B. $7\frac{5}{10}$

C. $7\frac{41}{100}$

D. सभी बराबर हैं

(B)

व्याख्या: $7\frac{5}{10} = 7\frac{50}{100}$ अतः $7.50 > 7.41 > 7.351$

10. $\frac{65}{10} + \frac{15}{100}, 5\frac{87}{100}, 5\frac{7}{100}$ में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

A. $\frac{65}{10} + \frac{15}{100}$

B. $5\frac{87}{100}$

C. $5\frac{7}{100}$

D. सभी बराबर हैं (A)

व्याख्या: $\frac{65}{10} = 6.50$ और $\frac{15}{100} = 0.15$, इसलिए कुल 6.65 है। यह 5.87 और 5.07 दोनों से बड़ी है।