

Bộ câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Độ dài đoạn thẳng được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp bao gồm những dạng câu hỏi trọng tâm và thường xuất hiện trong bài kiểm tra quan trọng. Mời các em học sinh và quý thầy cô giáo theo dõi chi tiết dưới đây.

Bộ 10 bài tập trắc nghiệm Toán lớp 6: Độ dài đoạn thẳng

Câu 1: Trên tia Ox cho 4 điểm A, B, C, D. Biết A nằm giữa hai điểm B và C; điểm B nằm giữa hai điểm C và D. Biết $OA = 7\text{cm}$, $OD = 3\text{cm}$, $BC = 8\text{cm}$, $AC = 3BD$. Tính độ dài AC

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

Câu 2: Cho 4 điểm A, B, M, N cùng nằm trên đường thẳng d. Điểm M nằm giữa hai điểm A và N; điểm N nằm giữa hai điểm M và B. Biết $AN = 6\text{cm}$, $MN = 2,5\text{cm}$, $NB = 2AM$. Tính độ dài AB

- A. 11
- B. 12
- C. 13
- D. 14

Câu 3: Cho 20 điểm trong đó không có 3 điểm nào thẳng hàng. Biết cứ hai điểm nối với nhau được một đoạn thẳng. Hỏi vẽ được tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?

- A. 160
- B. 170
- C. 180
- D. 190

Câu 4: Cho n điểm phân biệt. Cứ qua hai điểm ta kẻ một đoạn thẳng. Trong n điểm không có 3 điểm nào thẳng hàng. Tính n biết vẽ được 276 đoạn thẳng.

- A. 24
- B. 48
- C. 42
- D. 84

Câu 5: Cho 45 đoạn thẳng trong đó mỗi đoạn thẳng đều cắt các đoạn thẳng còn lại, không có 3 đoạn thẳng nào đồng quy. Tính số giao điểm?

- A. 890

B. 990

C. 1090

D. 1190

Câu 6: Hãy chọn câu trả lời đúng nhất. Trên tia Ox vẽ các đoạn thẳng OR, OS sao cho $OR = 3\text{cm}$, $OS = 6\text{cm}$. Thì:

A. $OR = RS$

B. $RS = 3\text{cm}$

C. R nằm giữa O và S

D. Cả 3 đáp án trên đều đúng

Câu 7: Cho E là điểm nằm giữa hai điểm I và K. Biết rằng $IE = 4\text{cm}$, $EK = 10\text{cm}$. Tính độ dài đoạn thẳng IK

A. 4cm

B. 7cm

C. 6cm

D. 14cm

Câu 8: Gọi I là một điểm thuộc đoạn thẳng MN. Khi $IM = 4\text{cm}$, $MN = 7\text{cm}$ thì độ dài của đoạn thẳng IN là?

A. 3cm

B. 11cm

C. 1,5cm

D. 5cm

Câu 9: Trên đường thẳng a lấy 4 điểm M, N, P, Q theo thứ tự đó. Cho biết $MN = 2\text{cm}$, $MQ = 5\text{cm}$ và $NP = 1\text{cm}$. Tìm các cặp đoạn thẳng bằng nhau

A. $MP = PQ$

B. $MP = NQ$

C. $MN = PQ$

D. Cả B, C đều đúng

Câu 10: Trên tia Ox lấy hai điểm M, N sao cho $OM = 3\text{cm}$ và điểm N sao cho $ON = 7\text{cm}$. Lấy điểm P sao cho $MP = 2\text{cm}$. Tính PN

A. 6cm hoặc 2cm

B. 6cm hoặc 3cm

C. 5cm hoặc 2cm

D. 6cm hoặc 4cm

Đáp án bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Độ dài đoạn thẳng

1.C 2.C 3.D 4.A 5.B 6.D 7.B/D 8.A 9.D 10.A