

Bộ câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Khi nào thì $AM + MB = AB$? 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 12 bài tập trắc nghiệm Toán lớp 6: Khi nào thì $AM + MB = AB$?

Câu 1: Điểm P nằm giữa hai điểm M và N thì

- A. $PN + MN = PN$
- B. $MP + MN = PN$
- C. $MP + PN = MN$
- D. $MP - PN = MN$

Câu 2: Nếu một đoạn thẳng cắt một tia thì đoạn thẳng và tia có bao nhiêu điểm chung

- A. 1
- B. 2
- C. 0
- D. vô số

Câu 3: Cho hai điểm A và B nằm trên tia Ox sao cho $OA = 6\text{cm}$, $OB = 2\text{cm}$. Hỏi trong ba điểm O, A, B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại

- A. Điểm O
- B. Điểm B
- C. Điểm A
- D. Không có điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại

Câu 4: Cho O là điểm nằm giữa hai điểm A và B. Điểm I nằm giữa hai điểm O và B. Chọn câu đúng.

- A. Điểm O nằm giữa hai điểm A và I
- B. Điểm A nằm giữa hai điểm I và B
- C. Điểm I nằm giữa hai điểm A và B
- D. Cả A, C đều đúng

Câu 5: Cho 10 điểm phân biệt trong đó không có ba điểm nào thẳng hàng, cứ qua hai điểm ta vẽ một đoạn thẳng. Hỏi vẽ tất cả bao nhiêu đoạn thẳng

- A. 10
- B. 90
- C. 40

D. 45

Câu 6: Cho n điểm phân biệt ($n \geq 2, n \in \mathbb{N}$) trong đó không có ba điểm nào thẳng hàng. Vẽ các đoạn thẳng nối hai trong n điểm đó. Có tất cả 28 đoạn thẳng. Hãy tìm n

A. $n = 9$

B. $n = 7$

C. $n = 8$

D. $n = 6$

Câu 7: Biết $AB = 7\text{cm}$, $CD = 5\text{cm}$, $MN = 6\text{cm}$, $PQ = 5\text{cm}$. So sánh đoạn thẳng CD và đoạn thẳng PQ

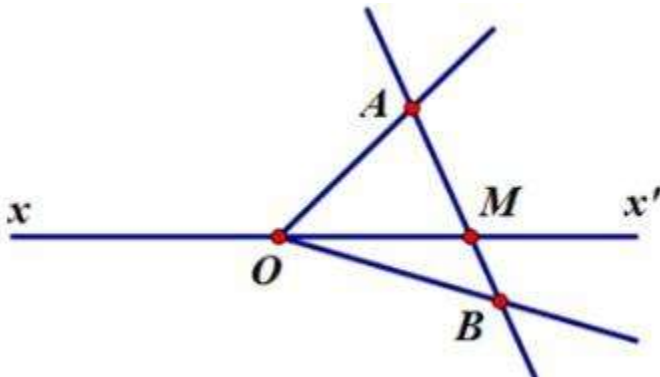
A. $CD > PQ$

B. $CD < PQ$

C. $CD = PQ$

D. Không so sánh được

Câu 8: Đường thẳng $x'x$ cắt bao nhiêu đoạn thẳng trên hình vẽ sau:



A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Câu 9: Cho các đoạn thẳng $AB = 4\text{cm}$, $MN = 5\text{cm}$, $EF = 3\text{cm}$, $PQ = 4\text{cm}$, $IK = 5\text{cm}$. Chọn đáp án sai

A. $AB < MN$

B. $EF < IK$

C. $AB = PQ$

D. $AB = EF$

Câu 10: Cho ba điểm O, A, B sao cho $OA = 2\text{cm}$, $OB = 3\text{cm}$, $AB = 5\text{cm}$. Khẳng định nào dưới đây là đúng?

- A. Điểm A nằm giữa hai điểm O và B
- B. Điểm O nằm giữa hai điểm A và B
- C. Điểm B nằm giữa hai điểm O và A
- D. Ba điểm O, A, B không thẳng hàng

Câu 11: Trên đường thẳng d lấy 4 điểm A, B, C, D sao cho $AB = 5\text{cm}$, $BC = 3\text{cm}$, $CD = 7\text{cm}$. Tính độ dài AD biết B nằm giữa C và D; C nằm giữa A và B

- A. $AD = 15\text{cm}$
- B. $AD = 9\text{cm}$
- C. $AD = 5\text{cm}$
- D. $AD = 1\text{cm}$

Câu 12: Cho $MN = 12\text{cm}$, $MP = 4\text{cm}$, $PN = 8\text{cm}$. Hỏi điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?

- A. Điểm M
- B. Điểm N
- C. Điểm P
- D. Không điểm nào nằm giữa

Đáp án bộ 12 câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Khi nào thì $AM + MB = AB$?

1.C 2.A 3.B 4.D 5.D 6.C 7.C 8.C 9.D 10.B 11.B 12.C