

BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM: HÌNH CHỮ NHẬT

Câu 1: Hình chữ nhật là:

- A. Tứ giác có 4 góc vuông.
- B. Tứ giác có 4 cạnh bằng nhau.
- C. Tứ giác có hai đường chéo vuông góc với nhau.
- D. Tứ giác có một đường chéo là đường phân giác của một góc.

Câu 2. Hai đường chéo của hình chữ nhật có tính chất:

- A. Không bằng nhau.
- B. Bằng nhau và vuông góc với nhau.
- C. Là các đường phân giác của các góc của hình chữ nhật.
- D. Bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường

Câu 3. Hình chữ nhật ABCD, biết $AB = 6\text{ cm}$, $BC = 4\text{ cm}$. Chu vi hình chữ nhật là:

- A. 10 cm
- B. 24 cm
- C. 20 cm
- D. 12 cm

Câu 4. Hình chữ nhật là hình bình hành có:

- A. Hai cạnh kề bằng nhau.
- B. Hai đường chéo bằng nhau.
- C. Bốn cạnh bằng nhau.
- D. Hai đường chéo vuông góc.

Câu 5: Hãy chọn câu **sai**.

Hình chữ nhật có

- A. Bốn góc vuông.
- B. Hai đường chéo giao nhau tại trung điểm mỗi đường.
- C. Hai đường chéo vuông góc với nhau.
- D. Các cạnh đối bằng nhau.

Câu 6: Hãy chọn câu **sai**.

Cho ABCD là hình chữ nhật có O là giao điểm hai đường chéo. Khi đó

- A. $AC = BD$
- B. $AB = CD$ và $AD = BC$
- C. $AO = OB$
- D. $OC > OD$.

Câu 7: Hãy chọn câu **sai**.

- A. Hình thang có một góc vuông là hình chữ nhật.
- B. Hình bình hành có một góc vuông là hình chữ nhật.
- C. Hình bình hành có hai đường chéo bằng nhau là hình chữ nhật.
- D. Hình thang cân có một góc vuông là hình chữ nhật.

Câu 8: Cho tam giác ABC vuông tại A, $AC = 6\text{cm}$, điểm M thuộc cạnh BC. Gọi D, E theo thứ tự là các chân đường vuông góc kẻ từ M đến AB, AC. Chu vi của tứ giác ADME bằng:

- A. 6cm
- B. 36cm
- C. 18cm
- D. 12cm.