

*Hình chữ nhật, hình thoi, hình bình hành, hình thang cân*

**Câu 1: Hình chữ nhật có bao nhiêu góc vuông?**

- A. 2 góc vuông
- B. 4 góc vuông
- C. 3 góc vuông
- D. 1 góc vuông

**Câu 2: Phát biểu nào sau đây là đúng về các cạnh của hình thoi?**

- A. Chỉ có hai cạnh đối bằng nhau
- B. Bốn cạnh bằng nhau
- C. Các cạnh kề bằng nhau nhưng các cạnh đối thì khác nhau
- D. Bốn cạnh không bằng nhau

**Câu 3: Trong hình bình hành, các cạnh đối có tính chất như thế nào?**

- A. Chỉ song song với nhau mà không bằng nhau
- B. Chỉ bằng nhau mà không song song với nhau
- C. Vuông góc với nhau
- D. Song song và bằng nhau

**Câu 4: Hình thang cân là hình thang có hai góc kề một đáy như thế nào?**

- A. Bằng nhau
- B. Bù nhau
- C. Phụ nhau
- D. Khác nhau hoàn toàn

**Câu 5: Hai đường chéo của hình chữ nhật có tính chất nào sau đây?**

- A. Vuông góc với nhau
- B. Bằng nhau
- C. Không cắt nhau
- D. Song song với nhau

**Câu 6: Hai đường chéo của hình thoi có đặc điểm gì đặc biệt?**

- A. Bằng nhau
- B. Song song với nhau
- C. Vuông góc với nhau

- D. Không cắt nhau

**Câu 7: Trong hình bình hành, các góc đối có tính chất như thế nào?**

- A. Phụ nhau
- B. Bù nhau
- C. Khác nhau
- D. Bằng nhau

**Câu 8: Cho hình thang cân ABCD ( $AB \parallel CD$ ). Độ dài hai cạnh bên AD và BC có quan hệ như thế nào?**

- A. Bằng nhau
- B. AD lớn hơn BC
- C. AD nhỏ hơn BC
- D. Vuông góc với nhau

**Câu 9: Hình nào sau đây không có tâm đối xứng là giao điểm của hai đường chéo?**

- A. Hình chữ nhật
- B. Hình thang cân
- C. Hình thoi
- D. Hình bình hành

**Câu 10: Tứ giác nào có hai đường chéo bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường?**

- A. Hình thang cân
- B. Hình bình hành
- C. Hình chữ nhật
- D. Hình thoi