PHIẾU HỌC TẬP 2

I. TRẮC NGHIỆM (Chọn đáp án/ điền khuyết)

Câu 1. Cho tứ giác ABCD có góc A = 50^0, góc C = 150^0, góc D = 45^0. Số đo góc B bằng

A. 65^0 **B.** 66^0 **C.** 130^0 **D.** 115^0

Câu 2. Để chứng minh một hình thang là hình thang cần ta chứng minh….

A. Hình thang đó có hai góc kề bằng nhau

B. Hình thang đó có hai góc đối bằng nhau

C. Hình thang đó có hai cạnh bên bằng nhau

D. Hình thang đó có hai góc kề một đáy bằng nhau hoặc có hai đường chéo bằng nhau

Câu 3. Hãy chọn câu trả lời "**đúng**" trong các khẳng định sau:

A. Tứ giác có một cặp cạnh đối song song là hình bình hành.

B. Tứ giác có một cặp cạnh đối bằng nhau là hình bình hành.

C. Tứ giác có hai cặp góc đối bằng nhau là hình bình hành.

D. Tứ giác có hai đường chéo bằng nhau là hình bình hành.

Câu 4. Tứ giác ABCD là hình gồm bốn đoạn thẳng AB, BC, CD, DA trong đó không có hai đoạn thẳng nào cùng nằm trên một ……

Câu 5. Tứ giác có hai cạnh đối song song được gọi là……

Câu 6. Trong hình bình hành, hai đường chéo……

Câu 7. Trong hình thoi, hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường và ……

Câu 8. Hình bình hành có hai đường chéo bằng nhau là……

Câu 9. Hình thoi có một góc vuông là……

Câu 10. Trong hình vuông, bốn cạnh ……và bốn góc đều ……

II. TỰ LUẬN

Cho hình bình hành ABCD. Gọi K, I lần lượt là trung điểm của các cạnh AB và CD.

a) Chứng minh rằng: AK = IC.

b) Tứ giác AKCI là hình gì? Vì sao?

c) Tam giác ABC cần thêm điều kiện gì để tứ giác AKCI là hình thoi? Vì sao?

LIVEWORKSHEETS

----------HẾT----------

LIVEWORKSHEETS