TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO 8

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

HÌNH HỌC

Câu 1. Trong các khẳng định sau đâu là khẳng định đúng, đâu là khẳng định sai?

a. Tứ giác có hai đường chéo bằng nhau là hình chữ nhật.

b. Hình thang cân có hai đường chéo bằng nhau là hình chữ nhật.

c. Hình thang vuông có hai đường chéo bằng nhau là hình chữ nhật.

d. Hình bình hành có hai đường chéo bằng nhau là hình chữ nhật.

Câu 2. Cho hình chữ nhật ABCD, AB = 40cm, AD = 30cm. Gọi O là giao điểm của hai đường chéo và H là chân đường vuông góc kẻ từ A đến BD. Tính độ dài đoạn DH, OH, OB.

ĐẠI SỐ

Câu 9. Phân tích đa thức thành nhân tử

b) $ab(a+b)-bc(b+c)+ac(a-c)$

d) $a^4(b-c)+b^4(c-a)+c^4(a-b)$

Câu 5. Phân tích đa thức thành nhân tử

a) $(x^2+x)^2-2(x^2+x)-15$

b) $(x^2+4x)^2-2(x^2+4x)-15$

VINASTUDY.VN