

TÀI LIỆU TOÁN LỚP 7
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:.....

CA 1

Câu 6. Cho tam giác ABC cân tại A có $AB > BC$, hai đường cao BD và CE cắt nhau tại H. Chứng minh:

- a. $\triangle ABD = \triangle ACE$ và AH là trung trực của BC b. $DE \parallel BC$ và $AH > CH$

CA 2

Câu 6. Cho các đa thức $A = 3x^4 - 2x^3 - x + 1$; $B = -2x^3 + 4x^2 + 5x$ và $C = -3x^4 + 2x^2 + 5$

Tính $A + B + C$; $A - B + C$ và $A - B - C$.

Câu 10. Cho đa thức $A(x)$ thỏa mãn $(x - 4)A(x) = (x + 2)A(x - 1)$. Chứng minh rằng đa thức $A(x)$ có ít nhất 2 nghiệm phân biệt.