

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

Họ và tên: .....Ngày học:.....

**CA 1**

**Câu 7.** Tìm số đo góc A của tam giác ABC biết  $\hat{B} = 25^\circ$  và  $\hat{A} - 2\hat{C} = 20^\circ$

A.  $\hat{A} = 100^\circ$

B.  $\hat{A} = 110^\circ$

C.  $\hat{A} = 120^\circ$

D.  $\hat{A} = 130^\circ$

**Câu 8.** Cho  $\Delta ABC$  có  $\hat{A} - \hat{B} = 20^\circ$ ;  $\hat{B} - \hat{C} = 20^\circ$ . Tính số đo góc A của tam giác ABC.

**CA 2**

**Câu 3.** Cho tam giác ABC vuông tại A,  $\hat{C} = 30^\circ$ . Điểm D thuộc cạnh AC sao cho  $\hat{ABD} = 20^\circ$ . So sánh BA, BD, BC, AD, DC

**Câu 4.** Bộ ba độ dài nào dưới đây có thể tạo thành độ dài của ba cạnh trong tam giác?

a) 6cm; 8cm; 16cm

b) 5,5cm; 3,1cm; 2,4cm

c) 13,7cm; 8,2cm; 5,3cm

d) 8m; 12m; 7m