

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

Họ và tên: .....Ngày học:.....

**ĐẠI SỐ**

**Câu 3.** Tìm a, b, c, d biết:

b)  $\frac{44-a}{3} = \frac{a-12}{5}$

c)  $2a = 3b = 4c$  và  $a - b + c = 35$ .

d)  $\frac{a}{3} = \frac{b}{4}$  và  $a.b = 48$

**HÌNH HỌC**

**Câu 2.** Cho tam giác ABC vuông tại A . Tia phân giác góc B cắt cạnh AC tại điểm M . Kẻ  $MD \perp BC(D \in BC)$  .

a) Chứng minh  $BA=BD$ ;

b) Gọi E là giao điểm của hai đường thẳng DM và BA. Chứng minh  $\triangle ABC = \triangle DBE$