

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Tài liệu lớp học 7V

Họ và tên: .....Ngày học:.....

**ĐẠI SỐ**

**Câu 1.** So sánh A và B biết  $A = \frac{2008^{2008} + 1}{2008^{2009} + 1}$  và  $B = \frac{2008^{2007} + 1}{2008^{2008} + 1}$

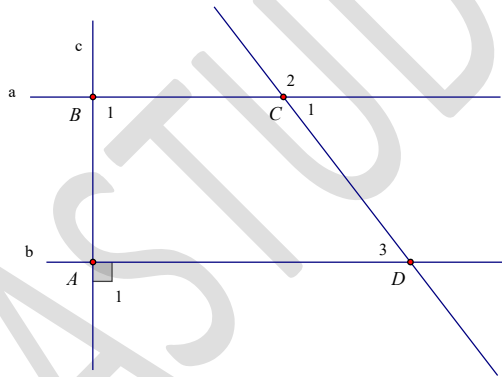
**Câu 5.** So sánh:

a)  $33^{44}$  và  $44^{33}$

b)  $555^{333}$  và  $333^{555}$

**HÌNH HỌC**

**Câu 2.** Cho hình vẽ sau biết  $a // b$ ,  $c \perp b$  tại A và  $\widehat{C}_2 = 128^\circ$ ,  $\widehat{B}_1 = y + 2^\circ$ ,  $\widehat{D}_3 = 7x - 4^\circ$ . Tìm x, y?



**Câu 3.** Cho hình vẽ sau, cho biết góc  $\widehat{A}_4 = 55^\circ$  và  $\widehat{B}_1 = 125^\circ$ . Tính số đo các góc còn lại.

