**BÀI TẬP TOÁN 7 TUẦN 22**

**Bài 1.** Tìm các giá trị của biến để các biểu thức sau đây có giá trị bằng 0.

**a)** 14x – 56 **b)** 

**c)** 16 – x2 **d)** ( x -2 )2 + ( y + 3)2.

**Bài 2.** Thu gọn rồi nêu rõ phần hệ số, phần biến và bậc các đơn thức :

**a)**  **b)** .

**Bài 3.** CMR : ba đơn thức sau không thể có giá trị cùng âm.



**Bài 4.** Cho tam giác ABC, góc A = 900 , AB = 8 cm, BC = 17 cm . Trên nửa mặt phẳng bờ BC không chứa B vẽ CD vuông góc với AC sao cho CD = 36 cm. Tính tổng :

 AB + BC + CD + DA

**Bài 5.** Cho tam giác ABC, góc A = 900 , góc C = 300 , đường cao AH. Trên HC lấy điểm D sao cho HD = HB. Từ C kẻ CE vuông góc với AD . CMR :

**a)** Tam giác ABD đều;

**b)** EH // CA.

 ...................................................

 ***Có chí thì nên***

 ***Nước chảy đá mòn***