**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO ĐỀ THI HỌC KỲ I**

**TRƯỜNG THCS HƯNG ĐẠO MÔN TOÁN 6**

NĂM HỌC 2014 – 2015Thời gian 90 phút

**Câu 1**: (2 điểm) Thực hiện phép tính:

a.  – 4.{500 : [– (50.3 + 75)]}

b. 

**Câu 2**: (1,5 điểm) Tìm x biết:

a. 2(13 – x) = 221 : 219

b. 3x+2 = 81

c. -4 < x < 3

**Câu 3**: (1,5 điểm): Dùng 3 trong 4 chữ số 7, 6, 2, 0 hãy ghép thành các số tự nhiên có ba chữ số sao cho số đó:

1. Chia hết cho 9.
2. Chia hết cho 3 mà không chia hết cho 9.
3. Chia hết cho 2, 3, 5, 9.

**Câu 4**: (2 điểm) Sè häc sinh khèi 6 cña một tr­êng khi xÕp thµnh 8 hµng, 12 hµng, hay 15 hµng ®Òu vừa đủ. Hái sè häc sinh khèi 6 tr­êng ®ã lµ bao nhiªu? BiÕt r»ng sè học sinh lín h¬n 400 vµ nhá h¬n 500.

**Câu 5**: (2 điểm) Trên tia Ox, lấy hai điểm A, B sao cho OA = 2cm, OB = 8cm

1. Điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?
2. Tính độ dài đoạn thẳng AB.
3. Trên tia đối của tia BA, lấy một điểm P sao cho BP = 6cm. Chứng tỏ điểm B là trung điểm của đoạn thẳng AP.

**Câu 6**: (1 điểm) Trong một phép chia, số bị chia bằng 86, số dư bằng 9. Tìm số chia và thương.

===========Hết==========