**PHÒNG GD & ĐT SƠN TÂY**                            **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**TRƯỜNG PT DTBT THCS SƠN LONG          NĂM HỌC: 2015 – 2016**

 **Môn thi: Toán 6**

 **Thời gian làm bài: 90 phút**

**Bài 1 (4 điểm):**

a)     Tìm số đối của:  8; -20

b)    Tìm giá trị tuyệt đối của: 8; -20

c)     Trong các số sau, số nào chia hết cho 3, số nào chia hết cho 5?

4375; 3189; 9570.

**Bài 2 (1 điểm):** Tính giá trị của biểu thức:

a)     x + (- 405)  biết x = - 207;

b)    ½- 379½ + x  biết x = - 121.

**Bài 3 (2 điểm)**

a)     Tìm ước chung của các số sau: 100 và 160.

b)    Học sinh lớp 6 khi xếp hàng 2, hàng 3, hàng 4 vừa đủ hàng. Tính số học sinh lớp 6, biết số học sinh trong khoảng 20 đến 30 học sinh.

**Bài 4 (2 điểm)**

Cho đường thẳng xy và một điểm O Î xy. Trên tia Ox lấy điểm A sao cho OA = 4cm, trên tia Oy lấy điểm B sao cho OB = 4cm.

a)     Vẽ hình.

b)    Điểm O có phải là trung điểm của đoạn thẳng AB không? Vì sao?

**Bài 5 (1 điểm):**Tính tổng của các số nguyên x, biết:

a)     - 2015 < x < 2016;

b)    – 99 < x < 97.