

PHÒNG GD & ĐT SƠN TÂY
TRƯỜNG PT DTBT THCS SƠN LONG

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I
NĂM HỌC: 2015 – 2016

Môn thi: Toán 6

Thời gian làm bài: 90 phút

Bài 1 (4 điểm):

- Tìm số đối của: 8; -20
- Tìm giá trị tuyệt đối của: 8; -20
- 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:

- $x + (-405)$ biết $x = -207$;
- $\frac{1}{2} - 379\frac{1}{2} + x$ biết $x = -121$.

Bài 3 (2 điểm)

- Tìm ước chung của các số sau: 100 và 160.
- 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 $O \in xy$. Trên tia Ox lấy điểm A sao cho $OA = 4\text{cm}$, trên tia Oy lấy điểm B sao cho $OB = 4\text{cm}$.

- Vẽ hình.
- 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:

- $-2015 < x < 2016$;
- $-99 < x < 97$.