**UBND QUẬN BẮC TỪ LIÊM ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**

 **TRƯỜNG THCS XUÂN ĐỈNH NĂM HỌC 2019-2020**

 **ĐỀ CHÍNH THỨC MÔN TOÁN LỚP 6**

Thời gian làm bài : 90 phút

*(Lưu ý : Học sinh không được sử dụng máy tính bỏ túi)*

**Bài 1 : (3 điểm)** Thực hiện phép tính (bằng cách hợp lí nếu có thể)

1. 58.57 + 58.150 – 58.125 b) 32.5 + 22.7 + 83.20190
2. 2019 + (-247) + (-53) - $\left|-2019\right|$ d) 13.70 – 50[(19 – 32) : 3 + 23]

**Bài 2 : (2 điểm )** Tìm x biết :

1. x – 36 : 18 = 12 – 15 b) 3.$ \left|9-x\right|$ = 33 c) 70$\vdots $x;84$\vdots $x;140$\vdots $x và x > 8

**Bài 3 : (2 điểm)**

 Trong đợt quyên góp sách giáo khoa cũ ủng hộ các bạn học sinh ở vùng sâu, vùng xa, khối lớp 6 của một trường THCS đã ủng hộ được khoảng 500 đến 700 quyển sách. Biết rằng số sách đó khi xếp đều thành 20,25,30 chồng đều vừa đủ. Tính số sách mà học sinh khối 6 đó đã góp được.

**Bài 4 : (2,5 điểm)**

Trên tia Ax, vẽ hai điểm B và C sao cho AB = 2cm, AC = 8cm

1. Tính độ dài đoạn thẳng BC
2. Gọi M là trung điểm đoạn thẳng BC. Tính độ dài đoạn thẳng BM.
3. Vẽ tia Ay là tia đối của tia Ax. Trên tia Ay xác định điểm D sao cho AD = 2cm.

Chứng tỏ điểm A là trung điểm của đoạn thẳng BD

**Bài 5 : (0,5 điểm)**

 Tìm hai số tự nhiên a và b (a<b) biết : BCNN(a,b) + ƯCLN(a,b) = 19

**-----HẾT----**

*Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm!*

*Họ và tên học sinh : ……………………………………….. Số báo danh : ………………………..*