ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN VĨNH BẢO
TRƯỜNG THCS CỘNG HIÊN

ĐỀ THI KSCL CUỐI HỌC KÌ I
Năm học 2014 - 2015
MÔN : TOÁN 6
Thời gian: 90 phút

Câu 1: (2,5 điểm)

a) Cho hai tập hợp: $A=\{1;2;3\}$ và $B=\{a,b,c,1;2;3\}$. Nêu mối quan hệ giữa hai tập hợp.
b) Tìm Ư(24), ƯCLN(24; 36)
c) Viết tập hợp các số nguyên. Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần: 7; - 5; 0; 3; 1

Câu 2 (2 điểm): Thực hiện phép tính

a) $9:3^2+7.2^3$
b) $57.35+57.65$
c) – 17 + 57
d) $25.2^2-(15-18)+(12-19+10)$

Câu 3 (2 điểm): Tìm x biết

a) 100 – x = 42 – (15 – 7)
b) (5 – x) + 21 = 15
c) $|x-3|+4=6$

Câu 4 (1,5 điểm)

Biết số học sinh của một trường trong khoảng từ 700 đến 800 học sinh. Khi xếp hàng 30, hàng 36 và hàng 40 đều thừa 10 học sinh. Tính số học sinh của trường đó.

Câu 5 (2 điểm)

Vẽ đoạn thẳng AB = 6cm. Trên tia AB lấy 2 điểm M và N sao cho AM = 2cm, AN = 4cm.

a) Tính các đoạn thẳng MB, NB.
b) Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng AN không? Tại sao?