TRƯỜNG THCS NGUYỄN HỒNG ĐÀO

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KỲ I

MÔN : TOÁN 6

Bài 1: (2,5 điểm) Thực hiện phép tính .

1. 24 . 11 + 99 b) 158 – 58 : 2 c) [ 120 – ( 28 .3 + 16) ] : 4

d) 817 : 815 – 23. 2 + 20200. 19 e) ( - 28) + 120 + ( - 43) + ( - 29)

Bài 2 : ( 2,0 điểm) Tìm số tự nhiên x , biết:

1. 3x – 15 = 63 b) ( 17 + 2x) : 32 = 3 c) 58 – 4x = 42

Bài 3 : ( 1,0 điểm)

Bác Năm có một rổ trứng gồm hai loại trứng gà và trứng vịt. Biết trong rổ có 30 quả trứng vịt, còn số trứng gà gấp hai lần số trứng vịt . Hỏi khi bác Năm mang rổ trứng đi bán với giá 2000 dồng một quả trứng gà, 4000 đồng một quả trứng vịt thì sau khi bán hết số trứng trong rổ bác Năm thu được bao nhiêu tiền?

Bài 4 : ( 1,0 điểm)

Tìm các bội chung nhỏ hơn 400 của 15 ; 50 và 150 .

Bài 5: ( 1,0 điểm)

Một đội văn nghệ có 36 nữ và 48 nam về một huyện để phục vụ nhân dịp lễ giáng sinh. Để có thể phục vụ tại nhiều địa điểm, đội dự định chia thành các nhóm sao cho số nam và nữ trong mỗi nhóm đều như nhau. Hỏi có thể chia được nhiều nhất là bao nhiêu nhóm? Khi đó mỗi nhóm có bao nhiêu nam? Bao nhiêu nữ?

Bài 6 : ( 2,0 điểm)

Trên tia Ax, vẽ hai đoạn thẳng AB và AC sao cho AB = 4cm, AC = 6cm.

1. Trong ba điểm B, C, A điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?
2. Tính BC.
3. Vẽ điểm M là trung điểm của đoạn thảng AB.

Chứng tỏ :Điểm B là trung điểm của đoạn thẳng MC

Bài 7 : ( 0,5 điểm) Cho ba số tự nhiên x, y, z thỏa điều kiện :

x + z = 3 và 2x . 23y . 2z = 64

Tìm y.