PHÒNG GD VÀ QUẬN HAI BÀ TRƯNG ĐỀ KIỂM TRA KSCL ĐẦU NĂM

TRƯỜNG THCS NGÔ GIA TỰ  **NĂM HỌC 2010-2011**

**MÔN : TOÁN LỚP 7**

THỜI GIAN LÀM BÀI : 120 PHÚT

**Bài 1: (2 điểm)**Thực hiện phép tính hợp lý (nếu có thể):

1. 
2. 

**Bài 2(2 điểm)** Tìm x biết

1. 
2. 

**Bài 3 (2 điểm)** Người ta thu hoạch thóc trên bốn thửa ruộng. Thửa thứ nhất thu hoạch được  số thóc. Thửa thứ hai thu hoạch được 10% số thóc. Thửa thứ nhất thu hoạch được  tổng số thóc thu hoạch của thửa thứ nhất và thửa thứ hai. Thửa thứ tư thu hoạch được ít hơn thửa thứ nhất 9 tạ.

1. Hỏi tổng số thóc thu hoạch được ở cả bốn thửa là bao nhiêu tạ?
2. Tính tỷ số % lượng thóc thu hoạch được ở thửa thứ tư so với tổng số thóc thu được ở cả bốn thửa.

**Bài 4 (3 điểm)** Cho điểm O nằm trên đường thẳng xy. Trên cùng nửa mặt phẳng bờ xy, vẽ hai tia Om, On sao cho góc xOn bằng 800, góc yOm bằng 500.

1. Chứng minh : Om là tia phân giác của góc yOn.
2. Vẽ tia Ot là phân giác của góc xOn. Tính góc tOm.
3. Vẽ tia đối Oz của tia Ot. Tính góc yOz.

**Bài 5 ( 1 điểm)**

1. Tìm phần nguyên x của hỗn số  biết:



1. CMR:



Xem thêm tại Website VnTeach.Com https://www.vnteach.com