Thứ ….. ngày …… tháng ….. năm 201…

**BÀI KIỂM TRA SỐ 4**

Trích từ : THCS Nguyễn Du

Thời gian : 15 phút

**Bài 1** : (5đ) thực hiện phép tính.

1. 2x(x – 3y) + 3y(2x – 5y)
2. (3 + x)(x2 – 9) – (x – 3)(x2 + 3x + 9)
3. (x + 6)2 – 2x(x + 6) + (x – 6)(x + 6)

**Bài 2** : (4đ) Tìm x, biết.

1. 49x2 – 1 = 0 b) (2x – 1)2 - (4x + 1)(x – 3) = -3

**Bài 3** : (1đ) Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức sau:

A= x2 + 2y2 – 2xy + 4x – 2y + 12

Hết

Học, học nữa, học mãi