Thứ …… Ngày ……. Tháng ……. Năm…….

**BÀI KIỂM TRA SỐ 2**

Thời gian : 15 phút

**Bài 1 :** Thực hiện phép tính. (2đ)

1. 3x(4x – 3) – (2x – 1)(6x + 5)
2. 4x(3x – 1) – 2(3x + 1) – (x + 3)

**Bài 2 :** Phân tích đa thức sau thành nhân tử. (4đ)

1. x3 - 3x2 - 4x + 12 c) (x2 + 4)2 - 16x2
2. x4 + 16 d) 125x3 - 27

**Bài 3 :** Tìm x, biết. (2đ)

a) 5x(x - 2) - 2(2 - x) = 0

b) x(x2 - 4) = 0

**Bài 4 :** Tính (1đ)

1. x3y3 : (x2y2) b) (-xy)10 : (-xy)5

**Bài 5 :** Tìm giá trị lớn nhất hoặc nhỏ nhất của biểu thức : (1đ)

P = x2 - 6x + 11

HẾT

*Không có áp lực, không có kim cương*