**Ủy Ban Nhân Dân QuẬn 4**

**Phòng Giáo DỤc VÀ Đào TẠO**

**KIỂM TRA HỌC KÌ 2 - TOÁN 6**

**MS: T6 - 01**

**Năm học : 2015 - 2016**

**Thời gian : 90 phút**

**Bài 1:** **(3 điểm)** Thực hiện các phép tính :

1. 
2. 
3. 
4. 

**Bài 2:** **(3 điểm)** Tìm x, biết:

1. 
2. 
3. 

**Bài 3:** **(1,5 điểm)**

Lớp 6A1 có 48 học sinh ,xếp loại học lực ở học kỳ một bao gồm ba loại: giỏi, khá và trung bình. Số học sinh giỏi chiếm  số học sinh cả lớp,

a) Tính tổng số học sinh khá và trung bình của lớp 6A1?

b) Đến cuối năm học, có 4 học sinh khá chuyển thành loại Giỏi nên số học sinh khá bằng  số học sinh trung bình. Tính số học sinh khá và số học sinh trung bình cuối năm. Biết số học sinh trung bình không thay đổi.

**Bài 4:** **(2 điểm)** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho  = 120o,  = 50o.

a) Tính số đo .

b) Vẽ tia Om là tia đối của tia Ox, vẽ tia phân giác On của .Tính 

**Bài 5:** **(0,5 điểm)**

** .** Chứng tỏ A < 1.