**ĐỀ 9**

**1)** Tìm x biết:

a) 

b) 

**2)** Trung bình, cộng của 3 số bằng 36. Biết số thứ hai gấp 3 lần số thứ nhất, số tlíứ ba bằng 5/3 số thứ hai. Tìm 3 số đó.

**3)** Một cửa hàng may có 6 thợ nhận may 900 bộ quần áo trong 1 tháng (30 ngày). Sau 10 ngày cửa hàng nhân may thêm một số lượng quần áo nữa và cũng may cho xong ngay tháng đó vì vậy phải tuyển thêm 3 thợ nữa mới kịp. Hỏi tháng đó cửa hàng đã may được bao nhiêu bộ quần áo (năng suất các thợ đều như nhau).

**4)** Một miếng đất hình chữ nhật, nếu giảm chiều dài 8m, giữ nguyên chiều rộng thì được mảnh đất hình vuông có diện tích giảm 144m .

a) Tính diện tích của miếng đất đó ?

b) Xung quanh miếng đất hình chữ nhật người ta đóng cọc để làm hàng rào, mỗi cọc cách nhau 3m. Hỏi tất cả có bao nhiêu cọc ? Biếi rằng ở 2 góc miếng đất người ta chừa 2 cửa ra vào chiều dài mỗi cửa rộng 2m và hai bên cửa đều có cọc.