

-----oOo-----

Môn: Toán*(Thời gian làm bài: 90 phút)***Bài 1:** (4 điểm)

Tìm giá trị của x trong mỗi biểu thức sau:

$$x : (12 \times 15) = \frac{8}{3 \times 4 \times 15}$$

$$429 : (x + 31) = 11$$

$$420 : (x : 39) = 105$$

$$119 : (87 : x) = 119$$

Bài 2: (5 điểm)

Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi là 360m, nếu viết thêm chữ số 1 vào trước số đo chiều rộng thì được số đo chiều dài. Tính diện tích mảnh vườn ?

Bài 3: (5 điểm)

Số cam ở túi một gấp 4 lần số cam ở túi hai, nếu thêm vào mỗi túi 5 quả thì số cam ở túi một chỉ gấp 3 lần số cam ở túi 2. Hỏi mỗi túi cam lúc đầu có bao nhiêu quả ?

Bài 4: (6 điểm)

Có hai thùng đựng dầu, thùng một đựng nhiều hơn thùng hai 48 lít. Nếu đổ thêm 2 lít vào mỗi thùng thì số dầu ở thùng hai bằng $\frac{2}{5}$ số dầu ở thùng một.

a) Hỏi lúc đầu mỗi thùng đựng bao nhiêu lít dầu ?

b) Muốn số dầu ở thùng một gấp 2 lần số dầu ở thùng hai thì phải rót từ thùng một sang thùng hai bao nhiêu lít dầu ?