

Квадрат разбит на два прямоугольника, периметры которых равны 18 см и 24 см. Найдите периметр квадрата.

$$p_1 = (y+x) \cdot 2 = 2y + 2x = 18$$

$$p_2 = 2z + 2x = 24$$

$$p = 4x$$

$$p = 48$$

$$2y + 2x = 18$$

$$y + x = 9$$

$$2z + 2x = 24$$

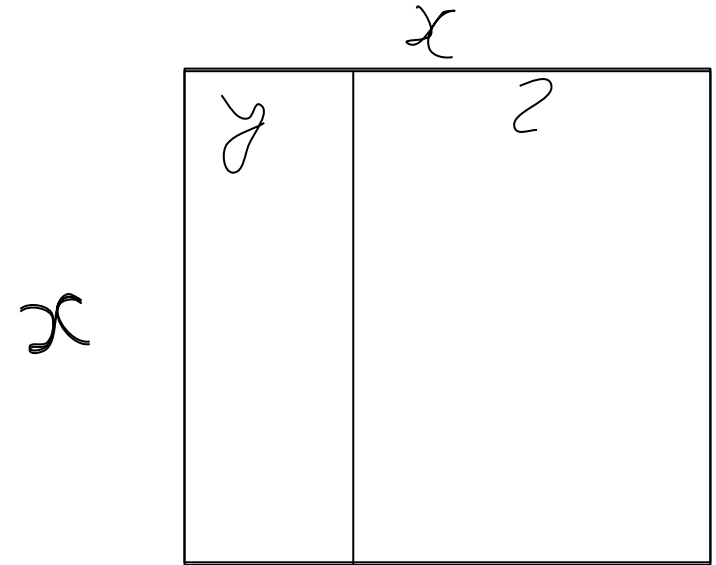
$$z + x = 12$$

$$z + y + 2x = 36$$

$$3x = 36$$

$$x = 12$$

$$p = 48$$



Ответ 48