

*МАТЕМАТИКА.*

*УРАВНЕНИЯ.*

*Учитель:*

*Андреева Ольга Владимировна*

*Республика Башкортостан*

*г. Межгорье*

*2009*

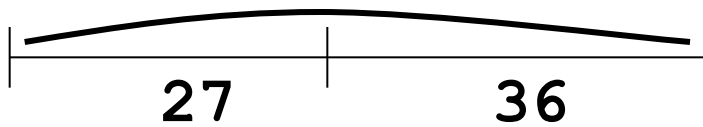


# Классная работа



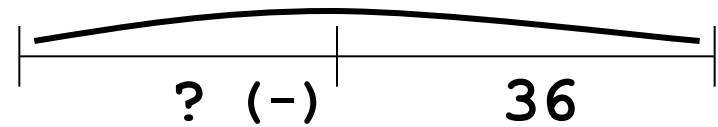
$x = 27$   
27, ... 36

? (+)



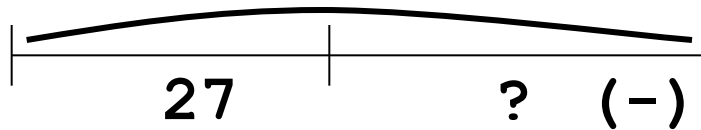
63

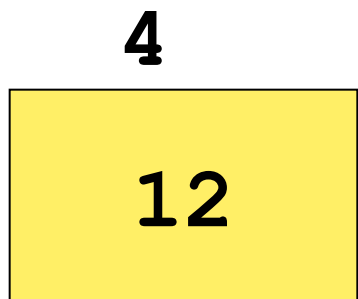
? (-)



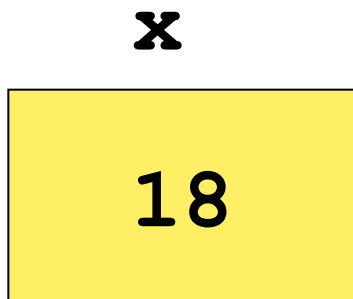
63

? (-)

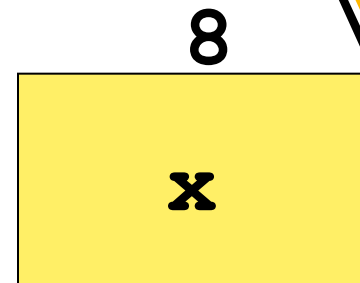




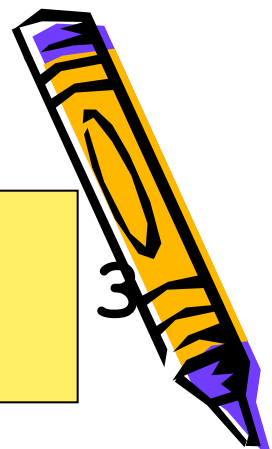
**x**



2



3



$$x \times 4 = 12$$

$$x = 12 : 4$$

$$x = 3$$

$$18 : x = 2$$

$$x = 18 : 2$$

$$x = 9$$

$$x : 8 = 3$$

$$x = 8 \times 3$$

$$x = 24$$

$$x + 4 = 12$$

$$18 - x = 2$$

$$x - 8 = 3$$



# Алгоритм решения

Найти компоненты, соответствующие сторонам и площади прямоугольника

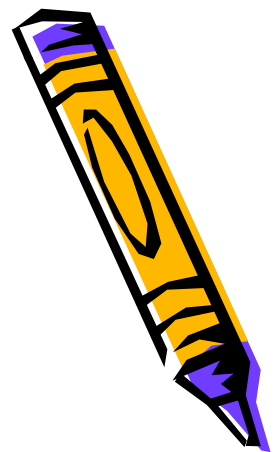
да

Неизвестна  
сторона?

нет

Применить правило:  
чтобы найти сторону,  
надо площадь разделить  
на другую сторону.

Применить правило:  
чтобы найти площадь,  
стороны надо  
перемножить



$$x \times 4 = 28$$

$$x = 28 : 4$$

$$\underline{x = 7}$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$28 = 28$$

$$x \times 9 = 72$$

$$x = 72 : 9$$

$$\underline{x = 8}$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$72 = 72$$

$$6 \times x = 30$$

$$x = 30 : 6$$

$$\underline{x = 5}$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$30 = 30$$

