

# Решение простых уравнений



# Решение простых уравнений

Уравнение – это математическое равенство, которое содержит неизвестное число.

$x, y, b, a, k$

$$\cancel{76 - 13 = 63}$$

$$\cancel{38 + x > 63}$$

$$24 - x = 18$$

$$\cancel{x + 13}$$





# Решение простых уравнений

Уравнение – это математическое равенство, которое содержит

неизвестное число.  
Решить уравнение – найти кареваемраввевивячение  
неизвестного, при котором равенство будет верным.

$$24 - x = 18$$

# Решение простых уравнений

Уравнение – это математическое равенство, которое содержит

неизвестное число.  
Решить уравнение – найти корень уравнения.

$$24 - x = 18$$

~~$$24 - 6 = 188$$~~

Ответ:  $x =$

6.

СВЯЗЬ  
КОМПОНЕНТО  
В



слагаемое + слагаемое = сумма  
е а  
уменьшаемое - вычитаемое =  
е разность





$$35 + b = 49$$

$$\text{○} - \text{◐} = \text{◑}$$

$$35 + b = 49$$

$$b = 49 - 35$$

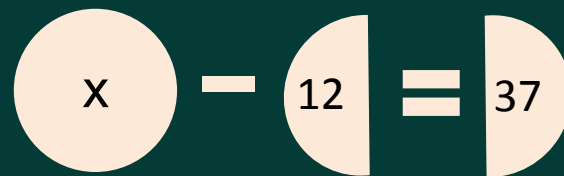
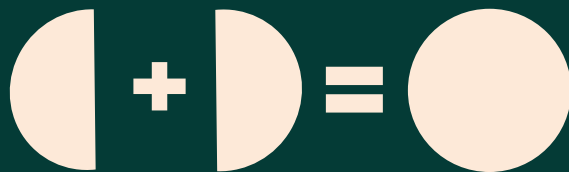
$$b = 14$$

Ответ:  $b = 14$ .

Проверка:  
Чтобы найти неизвестное

$$35 + 14 = 49$$

слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.



$$x - 12 = 37$$

$$x = 37 + 12$$

$$x = 49$$

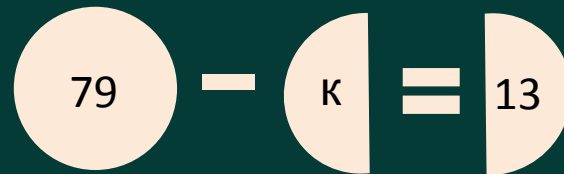
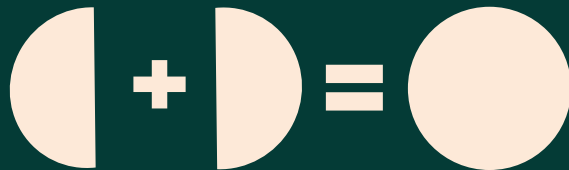
Ответ:  $x =$   
49.

Проверка:

Чтобы найти неизвестное  
уменьшаемое,

$$49 - 12 = 37$$

надо к разности прибавить  
вычитаемое.



$$79 - \text{к} = 13$$

$$\text{к} = 79 - 13$$

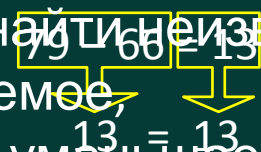
$$\text{к} = 66$$

Ответ: к =  
66.

Проверка:

Чтобы найти неизвестное  
вычитаемое,

надо из уменьшаемого вычесть  
разность.







- Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.
- Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность.
- Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо к разности прибавить вычитаемое.

# УСПЕХО

# В!

$$\left(\text{half circle}\right) + \left(\text{half circle}\right) = \left(\text{full circle}\right)$$

$$\left(\text{full circle}\right) - \left(\text{half circle}\right) = \left(\text{half circle}\right)$$