

**1. Решите уравнение, запишите ответ:**

$-5x = 100, x =$	$5 + x = 3, x =$	$2x - 6 = 0, x =$
$7x = -14, x =$	$12 + x = -8, x =$	$12 + 3x = 0, x =$
$-2x = -8, x =$	$-7 + x = -2, x =$	$5 - 2x = 1, x =$
$12x = -36, x =$	$x + 3 = -6, x =$	$-5x - 2 = -12, x =$
$-x = 2, x =$	$-13 + x = -5, x =$	$15 - 3x = -3, x =$

**2. Выберите правильный ответ:**

Решите уравнение  $2x + 16 = 52$ .

- 1) 36      2) 34      3) 18      4) другой ответ

Решите уравнение  $11 - x = 2\frac{1}{3}$ .

- 1)  $8\frac{1}{3}$       2)  $8\frac{2}{3}$       3)  $13\frac{1}{3}$       4) другой ответ

Выберите уравнение, корнем которого является число 12:  
 $3x + 34 = 2$ ,  $2(x + 4) = 28$ ,  $3x - 36 = x - 12$ .

- 1) первое      2) второе  
3) третье      4) такого нет

Решите уравнение  $2x - 3x - 6x = -10$ .

- 1)  $1\frac{3}{7}$       2)  $\frac{10}{11}$       3)  $-\frac{10}{11}$       4) другой ответ

**3. Запишите решение уравнения:**

a)  $3x+2x=10$       b)  $5x+x=6$       c)  $3x-1=2x$       d)  $3x-6=x$

e)  $x+3=3x - 7$       f)  $3-x = 1+x$       g)  $7x+2=3x-10$       h)  $5x-8=3x-8$