

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:

- а) $3x+2x=10$ б) $5x+x=6$ в) $3x-1=2x$ г) $3x-6=x$ д) $8=3x-x$

- б) $x+3=3x-7$ $3-x=1+x$ $7x+2=3x-10$ $5x-8=3x-8$