

Прізвище, ім'я

Лінійні рівняння

1. Встановити відповідність:

$$-3x = -21$$

$$7x + 14 = 0$$

$$3x + 14 = 5x + 16$$

$$x = 8 - 3x$$

$$x = 2$$

$$x = -1$$

$$x = 7$$

$$x = -2$$

2. Визнач кількість коренів рівняння:

$$-8x = 0$$

$$-8x = 15$$

$$0x = 0$$

$$2x = 2x - 4$$

$$-x = 9$$

$$4x + 3 = x - 1 + 3x$$

3. Розв'яжи рівняння:

Впиши число

$-30 + x = -50$	$x =$
$\frac{1}{4}x = -25$	$x =$
$1,4x - 12 = 0,9x + 4$	$x =$
$7x + 12 = 5x - 2$	$x =$
$7(x - 1) - 3(2x + 1) = -x - 15$	$x =$

3. Склади рівняння за умовою задачі та розв'яжи її:

Бабусі разом з мамою 98 років. Скільки років кожні з них, якщо бабуся старша за маму на 24 роки?

Рівняння

Відповідь:

Мамі років

Бабусі років