



Урок 57

$30 + ? = 35$

$? \cdot 6 = 54$

$99 - ? = 80$

$30 + x = 35$

$y \cdot 6 = 54$

$99 - x = 80$

x, y — латинские буквы.

x — читаем «икс».

y — читаем «игрек».

Уравнение — это равенство с переменной.

Решить уравнение — значит найти значение переменной, при котором равенство будет верным.

1. Найди и прочитай уравнения.

$36 + 18 = 54$

$21 + 46$

$y - 99 = 1$

$a \cdot 8 = 72$

$b : 6 = 11$

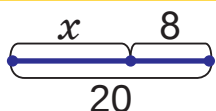
$m - 11$

$81 : 9 = 9$

$c \cdot 32$

$x - 35 = 27$

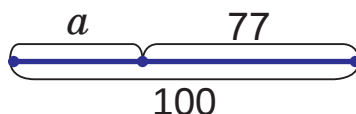
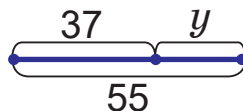
2. Составь уравнения по образцу.



$x + 8 = 20$

$8 + x = 20$

$20 - x = 8$



3. Подбери значения переменных, при которых равенства будут верными.

$25 + a = 50$

$100 - x = 42$

$y - 0 = 27$

4. Подбери значения переменных, при которых равенства будут верными.

$c \cdot 9 = 63$

$y : 1 = 6$

$28 : x = 4$

5. Вычисли в столбик. Выполни проверку.

$35 + 54$

$67 + 25$

$37 + 22$

$81 - 44$

$63 - 17$

$96 - 18$



6. Дополни задачу данными таблицы. Реши задачу. В магазин «Школьник» привезли ? пачек с альбомами для рисования и ? пачек с альбомами для черчения. Альбомов для рисования привезли ?. Сколько привезли альбомов для черчения, если в каждой пачке было одинаковое количество альбомов?

Альбомов в одной пачке	Количество пачек	Альбомов во всех пачках
одинаково	16	96
	14	?

7. В ателье было 48 мотков шерстяных ниток. Из третьей части ниток связали шарфы. Сколько шарфов связали, если на каждый пошло 2 мотка ниток?
8. Начерти ломаную, длина которой вычисляется так:

$$4 \text{ см} \cdot 2 + 2 \text{ см} \cdot 3$$

9. Игорь с помощью палочек длиной 5 см выложил квадрат с длиной стороны 20 см и разделил его на равные квадратики с длиной стороны 5 см. Сколько всего таких палочек понадобилось Игорю?



Выбери запись, которая является уравнением.

$$a + 15$$

$$a + 15 = 27$$

$$12 + 15 = 27$$

1. Найди значения выражений.

$$16 \cdot 5 - 36$$

$$84 : 7 + 80 : 5$$

$$90 : (47 - 29) \cdot 11$$

2. Дочке 12 лет. Её возраст составляет одну треть часть возраста мамы. Мама моложе папы на 4 года. Сколько лет папе?