



Урок 37

Найди значения выражений. Объясни.

$$1 \cdot 8 = 8$$

$$8 : 1 = ?$$

$$8 : 8 = ?$$

$$1 \cdot 15 = 15$$

$$15 : 1 = ?$$

$$15 : 15 = ?$$

При делении числа на 1 получается число, которое делили.

$$a : 1 = a$$

При делении числа на это же число получается 1.

$$a : a = 1$$

1. Найди значения выражений.

$$4 \cdot 1$$

$$1 \cdot 29$$

$$6 \cdot 1 : 1$$

$$4 : 4$$

$$29 : 1$$

$$9 : 1 \cdot 1$$

$$4 : 1$$

$$29 : 29$$

$$7 : 1 \cdot 0$$

2. Каждое из чисел 8, 16, 24, 32, 36 уменьши в 4 раза, а результат увеличь на 50. Составь равенства.

3. Запиши в столбик. Вычисли.

$$79 - 16$$

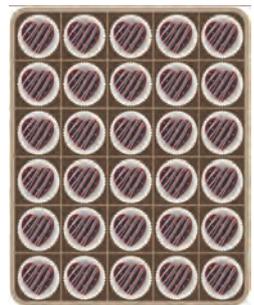
$$7 + 36$$

$$81 - 28$$

$$31 + 54 + 9$$

4. В коробке 6 рядов конфет, по 5 конфет в каждом ряду. Сколько конфет останется в коробке, если:

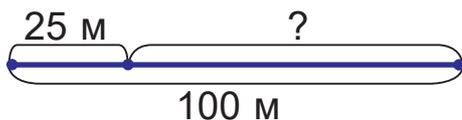
- 1) взять все конфеты из одного ряда;
- 2) количество рядов уменьшить на 3;
- 3) из каждого ряда взять 1 конфету;
- 4) из каждого ряда взять 4 конфеты?



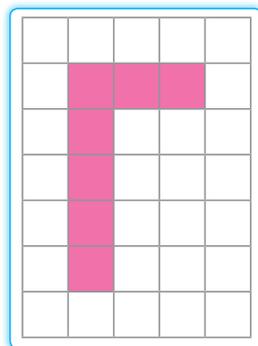
5. На 4 одинаковые ленты для гимнасток пошло 20 м атласной ткани. Сколько метров атласной ткани пойдёт на 8 таких лент?



6. На соревнованиях 25 мальчиков и 29 девочек разделились на команды по 6 человек. Сколько команд получилось?
7. Составь и реши задачу. Составь обратные задачи.



8. Алесь нарисовал букву Г, раскрасив несколько клеток тетради. Правильно ли Алесь показал в таблице, сколько клеток он раскрасил? Можно ли нарисовать буквы О и П, раскрасив столько клеток, сколько показано в таблице?



Г													
О													
П													

- Чему равно частное чисел 50 и 1?
Частное чисел 50 и 50?

1. Найди значения выражений.

$$54 : (9 : 1) \quad 19 : 19 \cdot 0 \quad 80 : 80 + (21 + 7) \cdot 1$$

2. Для того чтобы связать 4 пары одинаковых варежек, бабушке понадобилось 16 мотков пряжи. Сколько мотков пряжи пошло на 2 пары таких варежек?



Урок 38

Найди значения выражений. Объясни.

$$\frac{0 \cdot 6 = 0}{0 : 6 = 0}$$

$$0 : 6 = 0$$

$$\frac{0 \cdot 9 = 0}{0 : 9 = ?}$$

$$0 : 9 = ?$$

$$\frac{0 \cdot 15 = 0}{0 : 15 = ?}$$

$$0 : 15 = ?$$

При делении числа 0 на другое число получается 0.

$$0 : a = 0$$

Делить на 0 нельзя!

$$\cancel{a : 0}$$

1. Найди значения выражений.

$0 \cdot 39$

$48 \cdot 0$

$0 : 16$

$1 \cdot 8 \cdot 8$

$0 : 39$

$0 : 48$

$0 : 21$

$49 : 7 \cdot 0$

2. Выбери выражения, в которых нельзя найти значение. Объясни.

$15 + 0 : 4 + 80$

$29 : (10 - 2 \cdot 5)$

$33 + 45 : (5 \cdot 0)$

$0 : 17 + 24 : 24$

3. Сравни.

$12 \text{ ? } 12 \cdot 1$

$12 + 1 \text{ ? } 1 \cdot 12$

$12 \text{ ? } 12 \cdot 0$

$12 \cdot 0 \text{ ? } 0 + 12$

4. Вставь пропущенные числа, чтобы равенства были верными.

$9 \cdot \text{ ? } = 0$

$15 : \text{ ? } = 15$

$\text{ ? } : 23 = 0$

5. Составь верные равенства и неравенства, используя выражения.

$5 \cdot 6$

$29 + 1$

$42 - 11$

$6 \cdot 5$



6. На столе лежат несколько стопок тетрадей, по 7 тетрадей в каждой стопке. Всего 63 тетради. Сколько стопок тетрадей на столе?
7. В магазине было 72 л строительного клея в восьми-литровых банках и 40 л краски. Пять банок с клеем продали. Сколько литров клея осталось?
8. Объясни выражения.
Павел загрузил из Интернета 8 песен, Вадим — в a раз больше песен, чем Павел, а Стас — b песен.

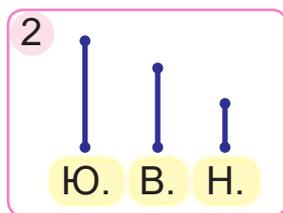
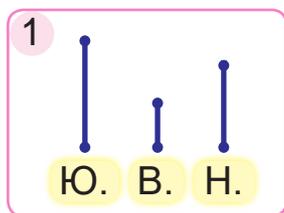
$$8 \cdot a$$

$$8 + b$$

$$8 \cdot a + b$$

$$8 \cdot a + 8 + b$$

9. Выбери схему. Реши задачу.
Юля выше Влады на 6 см. Влада выше Нади на 4 см. Сравни рост Юли и Нади.



10. На сколько сантиметров увеличится периметр квадрата, если его сторону увеличить на 1 см? На 2 см? На 3 см?

? Найди частное чисел 0 и 15.

1. Вставь пропущенные числа, чтобы равенства были верными.

$$? : 8 = 0$$

$$? \cdot 27 = 27$$

$$? \cdot 38 = 0$$

2. Было 8 кг гречки, что в 3 раза меньше, чем риса. Весь рис рассыпали в пакеты по 4 кг. Сколько пакетов с рисом получилось?