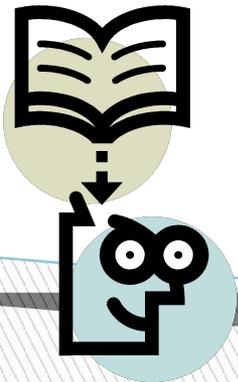


Деление натуральных чисел

Делимое : делитель = частное



УСТНЫЙ СЧЁТ

(ВЫБЕРИ ЧИСЛО И ПОСТАВЬ В КРУЖОК)

+12

+9

· 60

· ...

· ...

· ...

· ...

· ...

:2

:3

*12

-15

УСТНЫЙ СЧЁТ

(ВЫБЕРИ ЧИСЛО И ПОСТАВЬ В КРУЖОК)

• 100

■ - 79

• ...

■ *3

• ...

■ -27

• ...

■ :4

• ...

■ +16

• ...

■ *4

РАБОТА НАД ОШИБКАМИ

ЗАПОМНИТЬ:

$$25 \cdot 4 = 100$$

$$125 \cdot 8 = 1000$$

- $125(4 \cdot 80) =$
- $(402 \cdot 125) \cdot 8 =$
- $5 \cdot 333 \cdot 4 =$
- $250 \cdot 3 \cdot 40 =$
- $50(2 \cdot 764) =$
- $483 \cdot 2 \cdot 5 =$
- $(111 \cdot 2) \cdot 35 =$
- $25 \cdot 86 \cdot 4 =$

- В первом ящике помидор в три раза больше, чем во втором. Сколько помидор в каждом ящике, если в двух ящиках 16 кг.

ВЫЧИСЛИТЕ, ПРИМЕНИВ
СВОЙСТВА УМНОЖЕНИЯ...

РЕШИТЬ ЗАДАЧУ, ЗАПИСАВ
УРАВНЕНИЕ...

РАБОТА НАД ОШИБКАМИ

ЗАПОМНИТЬ:

$$25 \cdot 4 = 100$$

$$125 \cdot 8 = 1000$$

- $125(4 \cdot 80) = 125 \cdot 80 \cdot 4 = 4000$
- $(402 \cdot 125) \cdot 8 = 402(125 \cdot 8) = 402000$
- $5 \cdot 333 \cdot 4 = 5 \cdot 4 \cdot 333 = 6660$
- $250 \cdot 3 \cdot 40 = 250 \cdot 40 \cdot 3 = 30000$
- $50(2 \cdot 764) = (50 \cdot 2) \cdot 764 = 76400$
- $483 \cdot 2 \cdot 5 = 2 \cdot 5 \cdot 483 = 4830$
- $(111 \cdot 2) \cdot 35 = 111(2 \cdot 35) = 7770$
- $25 \cdot 86 \cdot 4 = 25 \cdot 4 \cdot 86 = 8600$

- I- X кг
 - II- 3X кг
- } 16 кг

1) Уравнение:

$$X + 3X = 16$$

$$4X = 16$$

$$X = 16 : 4$$

X = 4 кг в первом ящике

2) $3 \cdot 4 = 12$ кг во втором ящике

Ответ: 4 кг; 12 кг.

ВЫЧИСЛИТЕ, ПРИМЕНИВ
СВОЙСТВА УМНОЖЕНИЯ...

РЕШИТЬ ЗАДАЧУ, ЗАПИСАВ
УРАВНЕНИЕ...

Деление - действие обратное умножению ($a * b = c$)
(по произведению и одному из множителей находят
второй множитель $c : a = b$ или $c : b = a$)

▣ **Делимое** - это...

▣ **Делитель** - это...

▣ **Частное** - это...

▣ $48 : 4 = 12$

▣ т.е. $12 * 4 = 48$

▣ Чему равно?

▣ $a : 1 =$

▣ $a : a =$

▣ $0 : a =$

▣ Можно ли ?

▣ $a : 0 =$

▣ Чтобы найти неизвестное
делимое надо...

▣ Чтобы найти неизвестный
делитель надо...

Повторим...

На нуль разделить не
возможно...

Реши

уравнение:

$$94x = 846;$$

$$74y = 4292;$$

$$28z = 756$$

$$x : 17 = 21;$$

$$7511 : a = 37;$$

$$*(x-18)*17=408$$

$$*232:x + 21 = 50$$

**Устно №465, №
466,483**

**Выполнить деление с
комментарием по цепочке
№472**

**Решить задачу № 468,№
486 (а)**

Математический диктант

- а) Частное чисел 18 и a ;
- б) Частное суммы a и 16 и числа 32;
- в) Частное числа 14 и суммы выражений x и $2y$;
- г) Частное суммы выражений a и b и разности выражений a и b .

Дома

№ 487 (I столбик)

№ 486 (б)

Выучить п.12