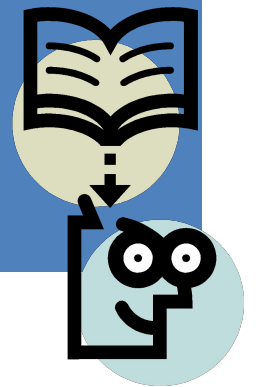


Деление десятичных дробей на натуральное число.



Разминка

- Запишите числа , которые
- 1). больше семи на 3,4
- 2). меньше семи на 3,4
- 3). в 10 раз больше 5,15
- 4). в 3 раза больше 3,2
- 5). сумму 9,1 и 1,01
- 6). разность 10,07 и 3,7
- 7). произведение 8,25 и 1000

Проверяем

- 10,4 3,6 51,5 9,6 10,11 6,37 8250
- Каждое из этих чисел увеличьте в 10 раз.

Проверяем

104 36 515 96 101,1 63,7 82500

- Запишите и выполните действия в тетради в строчку:
- 0,5 увеличить в пятнадцать раз;
- 0,5 увеличить в двадцать раз;
- 0,5 увеличить в сто раз;
- Вопрос: во сколько раз изменились числа 15; 20 и 100? Дайте пояснение письменно.

Проверяем 7,5; 10; 50

- Числа 15; 20 и 100 уменьшились в 2 раза.
- **ВЫВОД:** при умножении любого числа на 0,5 это число уменьшается в 2 раза. (прием устного счета)
- 1. Умножьте **НОЛЬ ЦЕЛЫХ СЕМНАДЦАТЬ СОТЫХ НА ОДНУ ЦЕЛУЮ ПЯТЬ СОТЫХ.**
- 2. Умножьте тринадцать целых сорок две тысячных на ноль целых двадцать пять десятых **ОДИННАДЦАТИ СОТЫХ**

Проверяем

$$0,17 * 1,05 = 0,1785$$

$$13,042 * 0,0025 = 0,032605$$

Задача

1,6 кг чая следует расфасовать в 20 коробок. Какова масса каждой коробки чая. Ответ запишите в килограммах.



ДЕЛЕНИЕ

Деление десятичных дробей на натуральное число

Сначала делим целую часть числа

1) $19,2 : 8 = 2,4$ 2) $2,88 : 4 = 0,72$ 3) $45 : 6 = 7,5$

$$\begin{array}{r} 19 \overline{) 24} \\ \underline{16} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,88 \overline{) 4} \\ \underline{28} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45,0 \dots \overline{) 6} \\ \underline{42} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

"Кончилась целая часть - ставь запятую!"

Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000, ...

5) $743,481 : 100 = 7,43481$

Обратишь обыкновенную дробь в десятичную

6) $\frac{3}{4} = 3 : 4 = 0,75$

Узнайте название бабочки

- $6,86 : 2$

- $10,5 : 5$

- $80,64 : 8$

- $0,3 : 6$

- $2,4 : 4$

- $1 : 4$

- Ф-2,5 р-0,6 д-10,8

- К-1,8 н- 10,08

- М-3,4 х-0,25 а- 0,05

- Е-0,5 о-2,1

MOHAPX



Спасибо за урок

