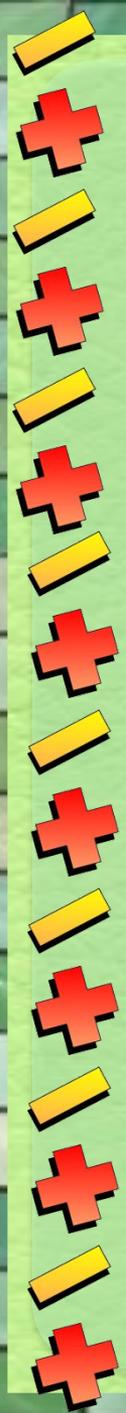


\*

# Умножение десятичных дробей.



# Самостоятельная работа

## 1 вариант

1. В двух пакетах 3,3 кг муки. Сколько муки было в каждом пакете, если в одном из них было в 2 раза больше муки, чем в другом?

2. Для приготовления напитка берут 2 части вишневого сиропа и 5 частей воды. Сколько надо взять сиропа, чтобы получить 2,8 кг напитка?

3.

$$42 - \frac{6}{75}$$

## 2 вариант

1. В двух ящиках было 24,6 кг абрикосов. Сколько килограммов абрикосов было в каждом ящике, если в одном из них было в 3 раза больше, чем в другом?

2. При помоле ржи получается 6 частей муки и 2 части отрубей. Сколько получится муки, если смолоть 31 кг ржи?

3.

$$31 - \frac{1}{25}$$

# Решим № 1414 (а)

$$0,3 \cdot 3 = 0,9$$

$$0,7 \cdot 5 = 3,5$$

$$0,06 \cdot 4 = 0,24$$

$$8 \cdot 0,04 = 0,32$$

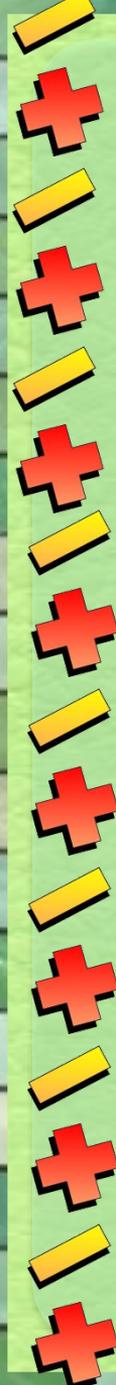
$$0,55 \cdot 0 = 0$$

Найдите произведение чисел 2,31 и 1,2

$$\begin{array}{r} \times 2,31 \\ \quad \underline{1,2} \\ + 462 \\ \quad 231 \\ \hline 2,772 \end{array}$$

**Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо:**

- 1) выполнить умножение, не обращая внимание на запяты;**
- 2) отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.**


$$\begin{array}{r} \phantom{x} 0,254 \\ x \phantom{0,} 0,03 \\ \hline 0,00762 \end{array}$$

**Если в произведении получается меньше цифр, чем надо отделить запятой, то впереди пишут нуль или несколько нулей.**

# Решим № 1397

а)

$$\begin{array}{r} \times 6,25 \\ 4,8 \\ \hline + 5000 \\ 2500 \\ \hline 30,000 \end{array}$$

б)

$$\begin{array}{r} \times 85,8 \\ 3,2 \\ \hline + 1716 \\ 2574 \\ \hline 274,56 \end{array}$$

# Решим № 1397

в)

$$\begin{array}{r} \times 74 \\ 4,9 \\ \hline + 666 \\ 296 \\ \hline 362,6 \end{array}$$

г)

$$\begin{array}{r} \times 12,6 \\ 7,8 \\ \hline + 1008 \\ 882 \\ \hline 98,28 \end{array}$$

# Решим № 1397

д)

$$\begin{array}{r} \times 0,92 \\ 0,8 \\ \hline 0,736 \end{array}$$

е)

$$\begin{array}{r} \times 0,37 \\ 2,5 \\ \hline + 185 \\ 74 \\ \hline 0,925 \end{array}$$

# Решим № 1397

$$\begin{array}{r} \text{ж)} \\ \times \quad 3,43 \\ \quad \underline{0,12} \\ \quad 686 \\ + \quad 343 \\ \quad \underline{\phantom{0,}4116} \\ 0,4116 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{з)} \\ \times \quad 0,25 \\ \quad \underline{0,48} \\ \quad 200 \\ + \quad 100 \\ \quad \underline{\phantom{0,}1200} \\ 0,1200 \end{array}$$

**Сегодня на уроке :**

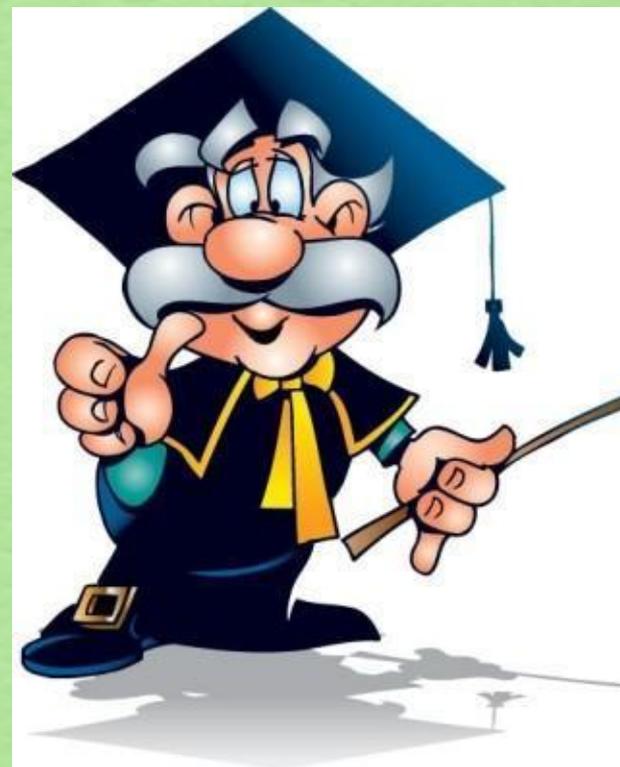
**Я узнал...**

**Я научился...**

**Я не понял...**

**Я встретился с  
трудностями...**

**Я думаю, что мне нужно...**





**Задание на дом:**

**№ 1432 (1, 2 столбики)**

