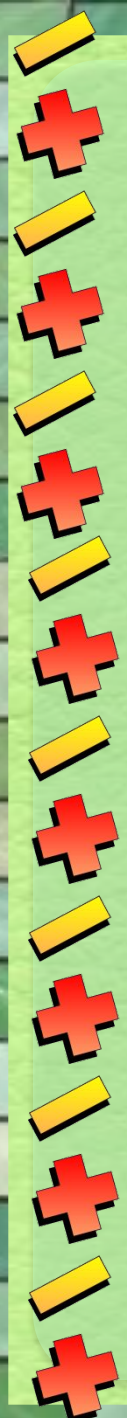


*

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?

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

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?

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

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

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

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.


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

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)

$$\begin{array}{r} \times 85,8 \\ 3,2 \\ \hline + 171\ 6 \\ 2574 \\ \hline 274,56 \end{array}$$

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

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

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

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)

