Тема: Умножение десятичных дробей.

ФИ ученика

Задание 1.

Заполните пропуски.

А. Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1 000 и т. д., надо в этой дроби _____ соответственно на _____ и т. д. цифры.

Б. Если запятую перенести влево на 1, 2, 3 и т. д. цифры, то дробь _____ _____ соответственно _____ и т. д. раз.

В. Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо:

1) умножить их как _____, не обращая внимания на _____

2) в полученном произведении _____ _____ столько цифр, сколько их стоит после запятых в обоих множителях вместе.

Г. Чтобы умножить десятичную дробь на 0,1; 0,01; 0,001 и т. д., надо в этой дроби _____ соответственно _____ и т. д. цифры.

Задание 2.

Найдите произведение.

1) $3{,}74 \cdot 10 =$ ☐

2) $3{,}74 \cdot 100 =$ ☐

3) $3{,}74 \cdot 1\,000 =$ ☐

4) $3{,}74 \cdot 10\,000 =$ ☐

5) $3{,}74 \cdot 0{,}1 =$ ☐

6) $3{,}74 \cdot 0{,}001 =$ ☐

Задание 3.

Впишите в прямоугольники числа так, чтобы получились верные равенства.

1) $0{,}29 \cdot$ ☐ $= 2{,}9$

2) $3{,}8 \cdot$ ☐ $= 0{,}38$

3) $240 \cdot$ ☐ $= 0{,}24$

4) $532{,}6 \cdot$ ☐ $= 532\,600$

5) $4\,000 \cdot$ ☐ $= 4$

6) $0{,}05 \cdot$ ☐ $= 500$

Учитель: Бурдастых Лариса Михайловна

LIVEWORKSHEETS

Математика 5 класс

Задание 4

Выполните умножение.

1) $4,2 \cdot 3,8 =$

$$\begin{array}{r} \times\ 4,2 \\ 3,8 \\ \hline \end{array}$$

2) $8,5 \cdot 2,4 =$

$$\begin{array}{r} \times\ 8,5 \\ 2,4 \\ \hline \end{array}$$

3) $0,96 \cdot 1,6 =$

$$\begin{array}{r} \times\ 0,96 \\ 1,6 \\ \hline \end{array}$$

4) $32,35 \cdot 6 =$

$$\begin{array}{r} \times\ 32,35 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

5) $2,64 \cdot 0,18 =$

$$\begin{array}{r} \times\ 2,64 \\ 0,18 \\ \hline \end{array}$$

6) $0,375 \cdot 1,24 =$

$$\begin{array}{r} \times\ 0,375 \\ 1,24 \\ \hline \end{array}$$

Учитель: Бурдастых Лариса Михайловна

LIVEWORKSHEETS

Задание 5.

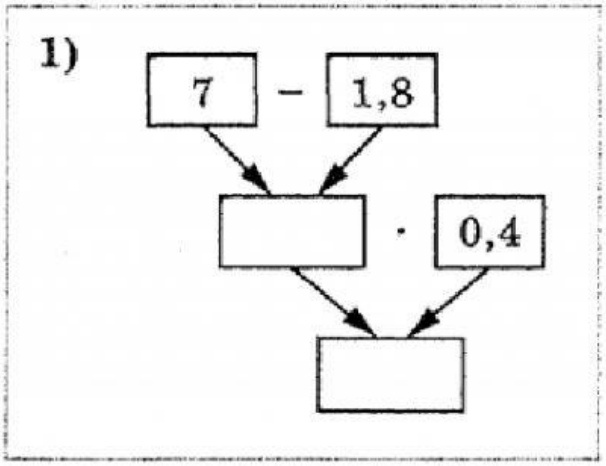
Расшифруйте слово.

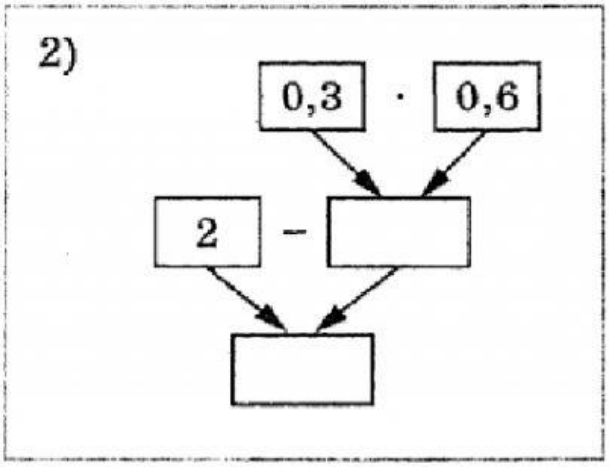
А	0,2 · 3 =		Т	0,07 · 0,8 =
П	0,4 · 0,6 =		С	0,009 · 0,05 =
И	1,6 · 2 =		Н	2,5 · 4 =
Р	4,2 · 0,3 =		О	0,5 · 0,6 =

0,056	1,26	0,6	10	0,00045	0,24	0,3	1,26	0,056	3,2	1,26

Задание 6.

Выполните вычисления по схеме





LIVEWORKSHEETS