

**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 запятой 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)  $3,74 \cdot 10 =$

4)  $3,74 \cdot 10\,000 =$

2)  $3,74 \cdot 100 =$

5)  $3,74 \cdot 0,1 =$

3)  $3,74 \cdot 1\,000 =$

6)  $3,74 \cdot 0,001 =$

Задание 3.

Впишите в прямоугольники числа так, чтобы получились верные равенства.

1)  $0,29 \cdot$    $= 2,9$

4)  $532,6 \cdot$    $= 532\,600$

2)  $3,8 \cdot$    $= 0,38$

5)  $4\,000 \cdot$    $= 4$

3)  $240 \cdot$    $= 0,24$

6)  $0,05 \cdot$    $= 500$

Учитель: Бурдастых Лариса Михайловна

## Задание 4

Выполните умножение.

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

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

4)  $32,35 \cdot 6 =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Задание 5.**

Расшифруйте слово.

|   |                   |   |                      |
|---|-------------------|---|----------------------|
| А | $0,2 \cdot 3 =$   | Т | $0,07 \cdot 0,8 =$   |
| П | $0,4 \cdot 0,6 =$ | С | $0,009 \cdot 0,05 =$ |
| И | $1,6 \cdot 2 =$   | Н | $2,5 \cdot 4 =$      |
| Р | $4,2 \cdot 0,3 =$ | О | $0,5 \cdot 0,6 =$    |

|       |      |     |    |         |      |     |      |       |     |      |
|-------|------|-----|----|---------|------|-----|------|-------|-----|------|
| 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**

