

## Умножение десятичных дробей на натуральные числа

Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, надо:

- Умножить её на это число **не обращая** внимания **на запятую**;
- В полученном произведении **отделить** запятой **столько** цифр **справа**, сколько их **отделено запятой** в десятичной дроби.

$$1,83 \cdot 4 = 7,32$$

$$\begin{array}{r} 1,83 \\ \times \quad 4 \\ \hline 7,32 \end{array}$$

$$0,075 \cdot 24 = 1,800 = 1,8$$

$$\begin{array}{r} 0,075 \\ \times \quad 24 \\ \hline 300 \\ + 150 \\ \hline 1,800 \end{array}$$

Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т. д., надо в этой дроби перенести запятую на столько цифр вправо, сколько нулей стоит в множителе после единицы.

$$9,865 \cdot 10 = 98,650 = 98,65$$

$$0,065 \cdot 1000 = 0065, = 65.$$

