

# Алгоритм умножения десятичных дробей

- Записать числа в столбик.
- Выполнить умножение, не обращая внимания на запятую.
- Отделить в произведении запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.



# Опорная схема

Умножение десятичной дроби на  
натуральное число

$$\begin{array}{r} \times 1,83 \\ \hline 12 \\ + 366 \\ + 183 \\ \hline 21,96 \end{array}$$

Умножение десятичной дроби на  
десятичную дробь

$$\begin{array}{r} \times 1,213 \\ \hline 24 \\ + 4852 \\ + 2426 \\ \hline 2,9112 \end{array}$$



**ПРИМЕР:**

$$\begin{array}{r} 0,254 \\ + 0,73 \\ \hline 0,762 \\ + 1,116 \\ \hline 0,18542 \end{array}$$



3 знака  
+ 2 знака

= 5 знаков