

**УМНОЖЕНИЕ
ДЕСЯТИЧНЫХ
ДРОБЕЙ**

**ПРЕДМЕТ МАТЕМАТИКИ НАСТОЛЬКО
СЕРЬЁЗЕН, ЧТО ПОЛЕЗНО НЕ
УПУСКАТЬ СЛУЧАЕВ ДЕЛАТЬ ЕГО
НЕМНОГО ЗАНИМАТЕЛЬНЫМ**

Б. ПАСКАЛЬ





$$a = 1,5 \text{ км}$$

$$b = 2,8 \text{ км}$$

$$P = 2(a + b)$$

$$P = 2(1,5 + 2,8) = 2 \cdot 4,3 = 8,6 \text{ (км)}$$

$$S = ab$$

$$S = \underline{1,5 \text{ км}} \cdot 2,8 \text{ км} = 1500 \text{ м} \cdot 2800 \text{ м} =$$

$$\underline{4200000} \text{ м}^2 = 4,2 \text{ км}^2$$

$$\begin{array}{r} 574 \\ \times 12 \\ \hline 1148 \\ + 574 \\ \hline 6888 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574 \\ \times 1,2 \\ \hline 1148 \\ + 574 \\ \hline 688,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57,4 \\ \times 1,2 \\ \hline 1148 \\ + 574 \\ \hline 68,88 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57,4 \\ \times 0,12 \\ \hline 1148 \\ + 574 \\ \hline 68,88 \end{array}$$

Чтобы умножить одну десятичную дробь на другую надо:

1. Перемножить их не обращая внимания на запятые;

2. Отделить запятой в произведении столько цифр СПРАВА, сколько их стоит после запятой в ОБОИХ МНОЖИТЕЛЯХ ВМЕСТЕ.



$$27,4 \cdot 0,63$$

27,4

x

0,63

822

1644

17262

,

1 цифра

2 цифры

1+2=3 цифры

$$1,27 \cdot 3,5 = 4,445$$

$$12,7 \cdot 0,35 = 4,445$$

$$12,7 \cdot 3,5 = 44,45$$

$$0,127 \cdot 3,5 = 0,4445$$

$$0,127 \cdot 0,35 = 0,04445$$

$$12,7 \cdot 0,1 = 1,27$$

$$12,7 \cdot 0,01 = 0,127$$

$$972,5 \cdot 0,1 = 97,25$$

$$972,5 \cdot 0,01 = 9,725$$

$$972,5 \cdot 0,001 = 0,9725$$

$$972,5 \cdot 0,0001 = 0,09725$$

Чтобы умножить число на
0,1; 0,01; 0,001 и т.д. для
этого надо перенести
запятую влево на столько
цифр, сколько нулей стоит
перед единицей в
множителе.

Спасибо за работу