

Тема урока:

# Деление десятичной дроби на десятичную дробь



# Деление десятичных дробей

$$4,5:0,\underline{125} =$$

$$=4500:125 = 36$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \underline{4500} \\ \underline{375} \\ \hline 750 \\ \underline{750} \\ \hline 0 \end{array} \quad \left| \begin{array}{r} 125 \\ \hline 36 \end{array} \end{array}$$

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

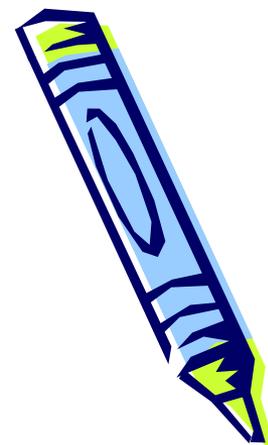
- 1) в делимом и делителе перенести запятую **вправо** на столько цифр, сколько их после запятой **в делителе**;
- 2) после этого выполнить деление на натуральное число.

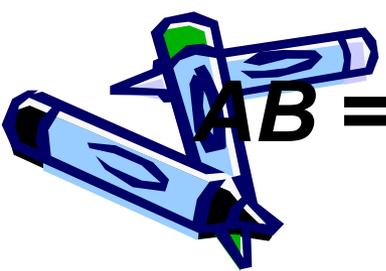
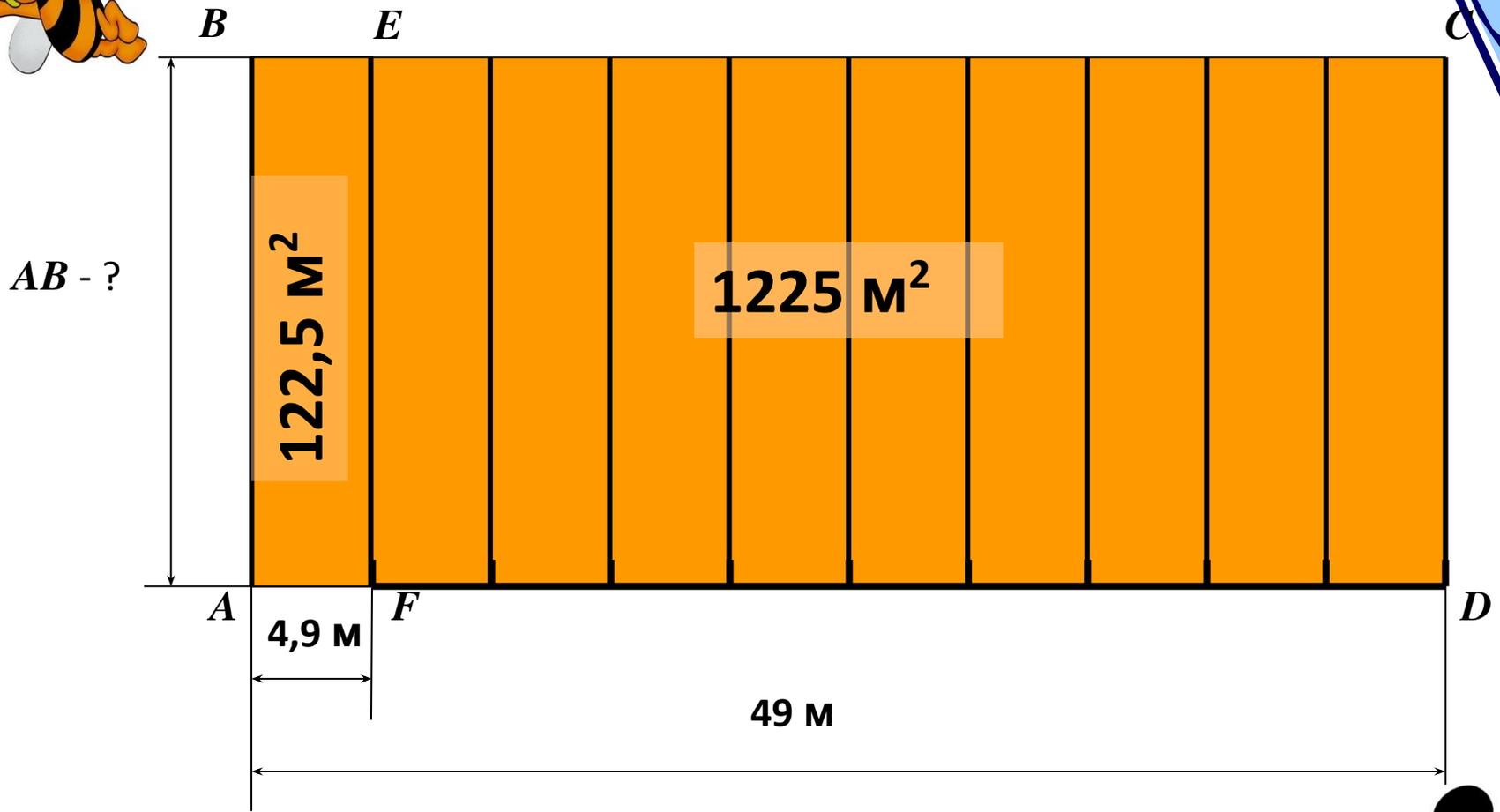
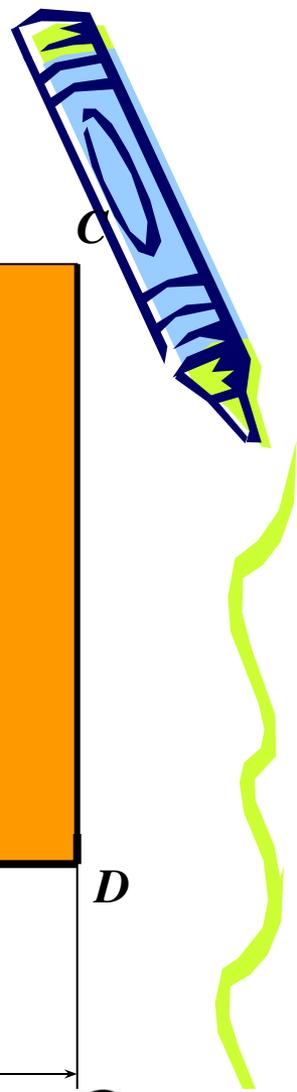
Пример:

$$122,5 : 4,9 =$$

$$122,5 : 4,9 =$$

$$1225 : 49 = 25$$





$$AB = 122,5 : 4,9 = 1225 : 49 = 25 \text{ (M)}$$





$$1,5:0,\underline{3}=15:3=5$$

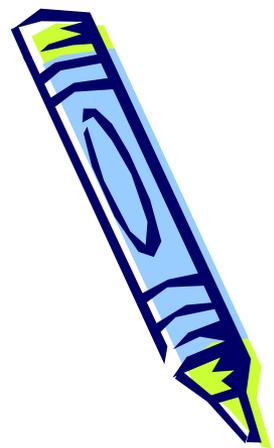
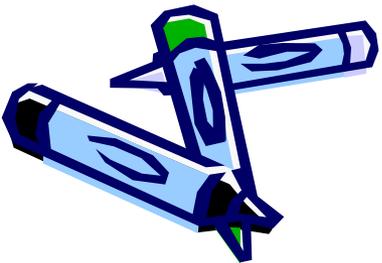
$$4,2:0,\underline{06}=420:6=70$$

$$0,35:0,\underline{5}=3,5:5=0,7$$

$$9:4,\underline{5}=90:45=2$$

$$0,072:0,\underline{1}=7,2:1=7,2$$

$$1,634:0,\underline{0001}=1634:1=1634$$



## *Домашнее задание:*

В учебнике прочитать параграф 46.

В тетради записать правило деления десятичной дроби на десятичную дробь, правило можно выписать либо из учебника, либо из презентации.

Выполнить номера: 824, 825

