

**То, что не ясно,
следует выяснить.**

**То, что трудно,
следует делать
с великой
настойчивостью.**

И. Кант



Образцом трудолюбия,
взаимовыручки служит
маленькое существо, которое
является одним из
величайших тружеников во
всем мире. Пчелу почитали
во все времена. Мед считали
пищей богов. На Руси
(в апреле) в день Св. Зосима
отмечали праздник пчелы.



Собери правило

Чтобы сложить(вычесть) десятичные дроби...

1

Выполнить действия сложения и вычитания

2

В ответе запятую поставить под запятой

3

Уравнять число знаков после запятой.

4

Записать дроби так, чтобы запятая оказалась под запятой.

Помоги Пчелке расставить запятые



$$3,2 + 1,8 = 5$$

$$7,36 - 3,36 = 4$$

$$63 - 2,7 = 60,3$$

$$3 + 1,08 = 4,08$$



Спасибо!!!



Собери правило

разделить число на натуральное
число надо...

1

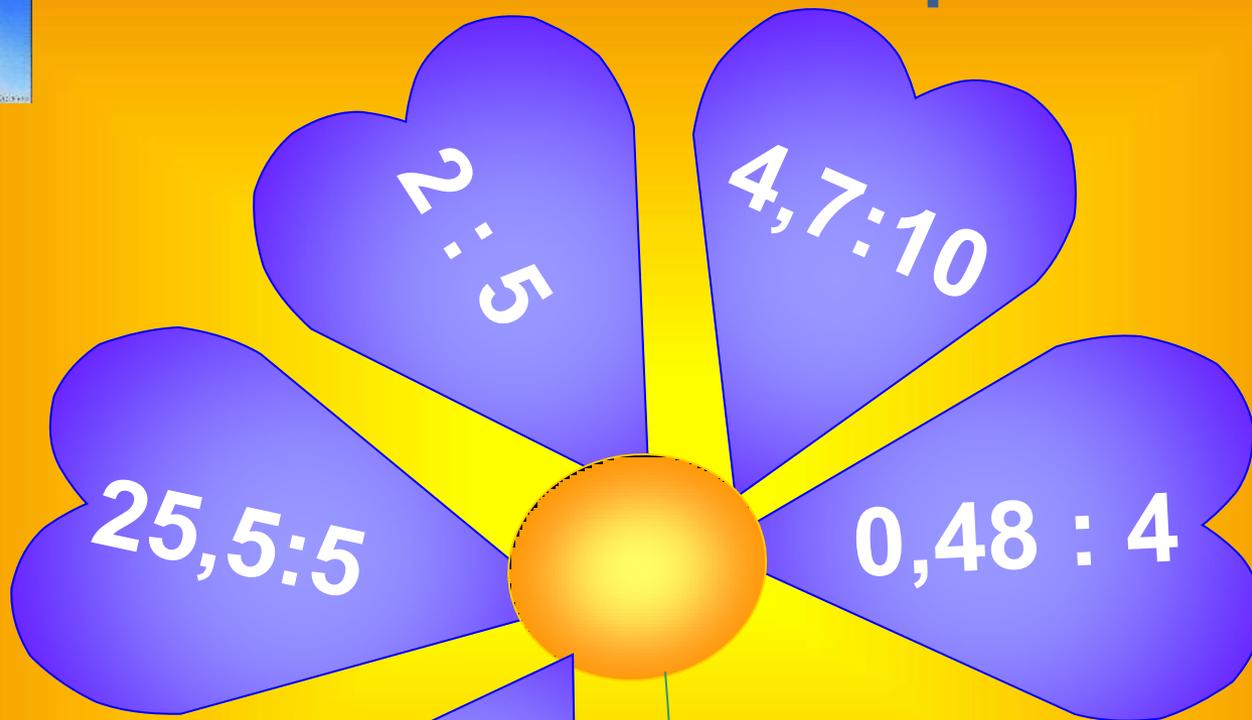
Поставить в частном запятую, когда
окончится деление целой части.

2

Разделить число на это число, не обращая
внимания на запятую.



Пчелке опять требуется помощь:



Спасибо!



Собери правило

Чтобы умножить число на десятичную дробь надо...

1

Отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.

2

Выполнить умножение, не обращая внимания на запятую.





Помогите найти ошибку:

$$9 \cdot 0,2 = 18$$

$$24 \cdot 0,3 = 0,72$$

$$0,09 \cdot 100 = 90$$

Спасибо!!!
Вы молодцы!!!





На какое число надо
умножить данную десятичную
дробь, чтобы превратить ее в
натуральное число:

3,1; 20,01; 23,647; 0,07





$$S=1225\text{m}^2$$

$$a=49 \text{ м}$$

В - ?

$$1225:49=25(\text{м})$$

Ответ: 25 м.

?

$$1225 \text{ м}^2$$



49

Площадь цветочной клумбы
прямоугольной формы $122,5\text{м}^2$
Найти ширину клумбы, если его
длина равна $4,9\text{м}$.

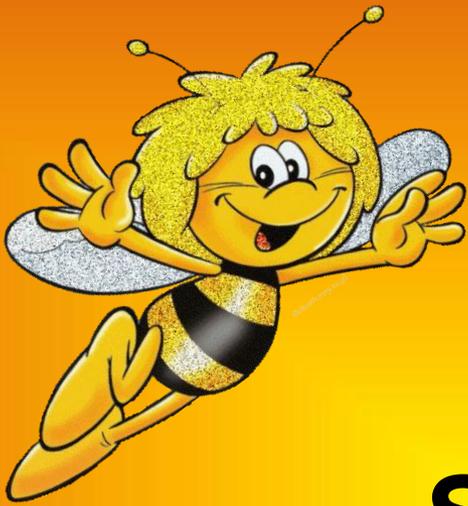


4,9



?

м^2



$$S = 122,5 \text{ m}^2$$

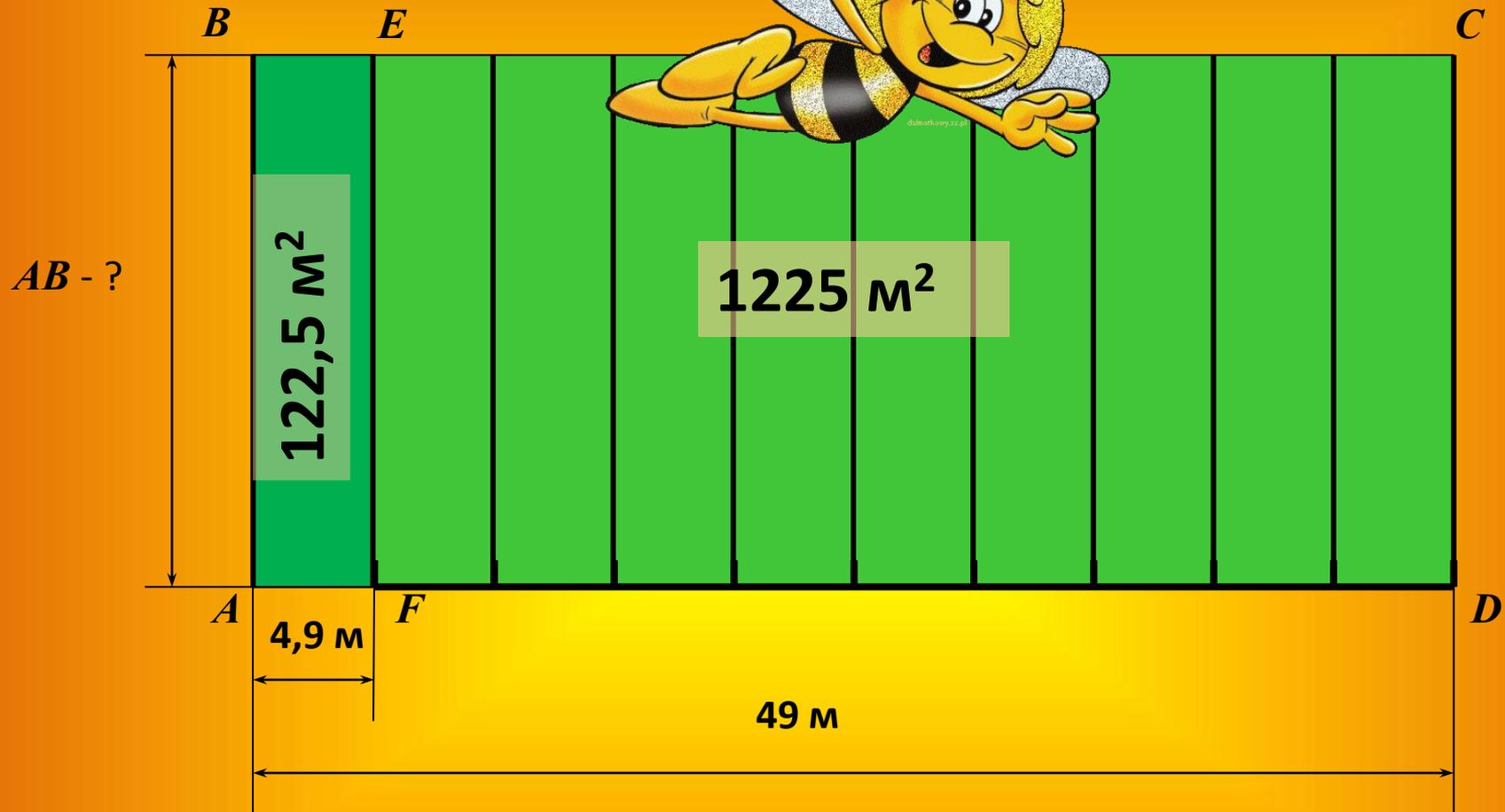
$$a = 4,9 \text{ m}$$

$$b = ?$$

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



Деление десятичных дробей



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

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

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


$$1225 : 49 = 25$$





Алгоритм деления на десятичную дробь

- $12,096 : 2,24 =$
 $= 1209,6 : 224 = 5,4$

$$\begin{array}{r} \underline{1209,6} \quad | \quad \underline{224} \\ 1120 \quad | \quad 5,4 \\ \hline 896 \\ \underline{896} \\ 0 \end{array}$$

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.



физкультминутка

Наша пчелка
потянулась, раз
нагнулась, два
нагнулась
Крылышками повела-
меду больше не нашла.
Чтобы лучше мёд
искать
На носочки надо встать





№ 975(1,3,5)

№ 976 (1,5,9)

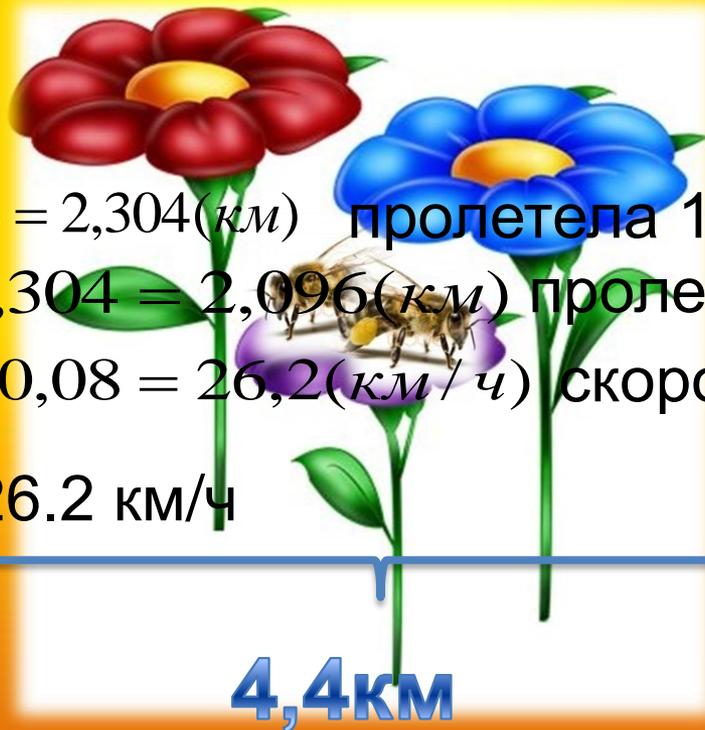
	$v, \text{км/ч}$	$t, \text{ч}$	$S, \text{км}$
1 пчела	28,8	0,08	2,304
2 пчела	?	0,08	2,096

0,08ч

Решение:

- 1) $28,8 \cdot 0,08 = 2,304(\text{км})$ пролетела 1 пчела
- 2) $4,4 - 2,304 = 2,096(\text{км})$ пролетела 2 пчела
- 3) $2,096 : 0,08 = 26,2(\text{км/ч})$ скорость 2 пчелы.

Ответ: 26.2 км/ч



4,4км

28,8км/ч

0,08ч



Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную дробь, надо:

1) в и в делителе перенести запятуюна столько цифр, сколько;

2) после этого выполнить начисло.

Домашнее задание

П. 35 № 977

Перед каждым из вас лежит бочонок. Вам необходимо решить насколько он заполнен.

Если вы поняли, и вы научились выполнять деление на десятичную дробь, то он наполнен полностью, если вам какой то момент не понятен, то значит он наполнен не полностью, а если вам многое непонятно, то он наполнен ненамного.





Интернет ресурсы:

<http://detsad-kitty.ru/shablon/gruppa/page/94/>

Пчелка

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/608887c4-68f4-410f-bbd4-618ad7929e22/113970>

карточка ресурса