

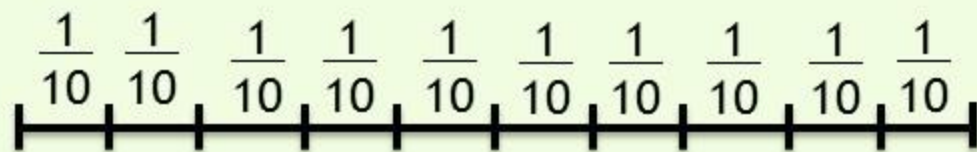
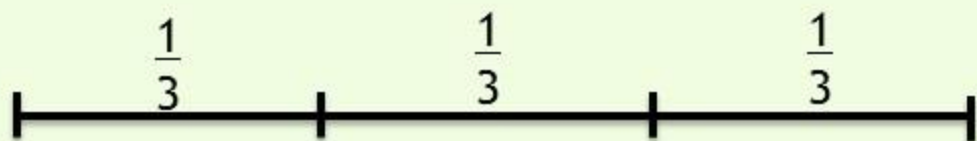
Нахождение нескольких долей целого

4 класс

1 урок

***• Не бойся, когда не
знаешь: страшно, когда
знать не хочешь.***

Что такое доля числа?





Что показывает число под чертой?

Число под чертой показывает на сколько равных частей (долей) разделили единицу

$$\frac{1}{5}$$

Например:

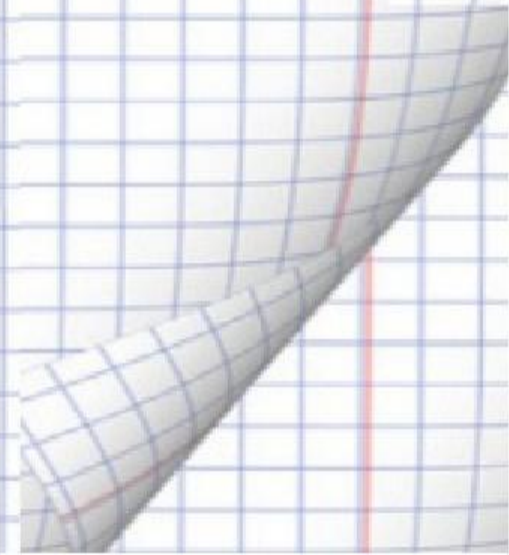
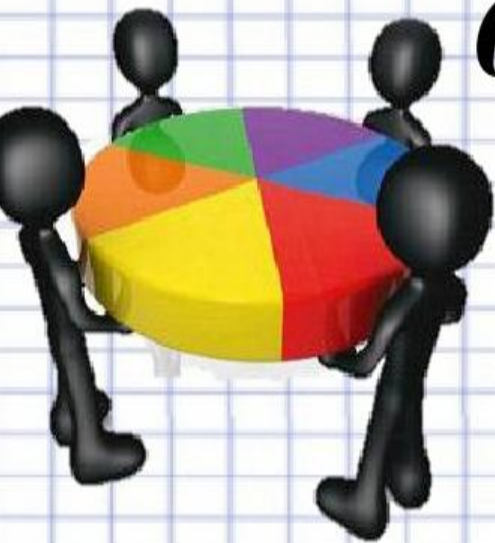
Единицу разделили на 5 равных частей (долей)





Тема


*«Нахождение нескольких
долей целого»*



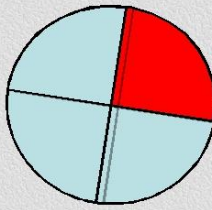
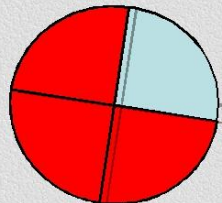
Чему должны научиться?

Цели урока

1. Познакомиться с вычислением нескольких долей целого; решать задачи на нахождение нескольких долей целого



«Узнаем новое»

$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
	

Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу

- В книге 60 страниц. Дедушка прочитал $\frac{1}{3}$ часть книги. Сколько страниц прочитал дедушка?

Вся кн. — 60 стр.

$\frac{1}{3}$ кн. — ? стр.

Рассуждай так: чтобы найти долю числа, надо число разделить на знаменатель и умножить на числитель.

$$60 : 3 \cdot 1 = 20 \text{ (стр.)}$$

Ответ: 20 страниц прочитал дедушка.

Алгоритм нахождения нескольких долей целого

1. разделить целое на равные части
2. умножить на количество, которое берём

3

4 числа 20

20:4 х 3



5



7



3



Правило нахождения нескольких долей целого:

1) Надо целое разделить на
равные части. (\div)

2) Полученный результат
умножить на количество,
которое берём. (\cdot)



5



7



3



Вывод

Чтобы найти часть числа, нужно число разделить на знаменатель и умножить на числитель.

$$\frac{4}{6} \text{ от числа } 24$$

$$24 : 6 \cdot 4 = 16$$

Сад прямоугольной формы хотят обнести забором. Длина сада 800 м, а ширина составляет $\frac{5}{8}$ длины. Какой длины должен быть весь забор?

$$800 : 8 * 5 = 50$$



«Оцениваем себя»

- «+» - я научился находить несколько долей числа
- «?»- мне нужно тренироваться в нахождении нескольких долей числа
- «!» – я испытываю трудности в нахождении нескольких долей числа

5



7



3

