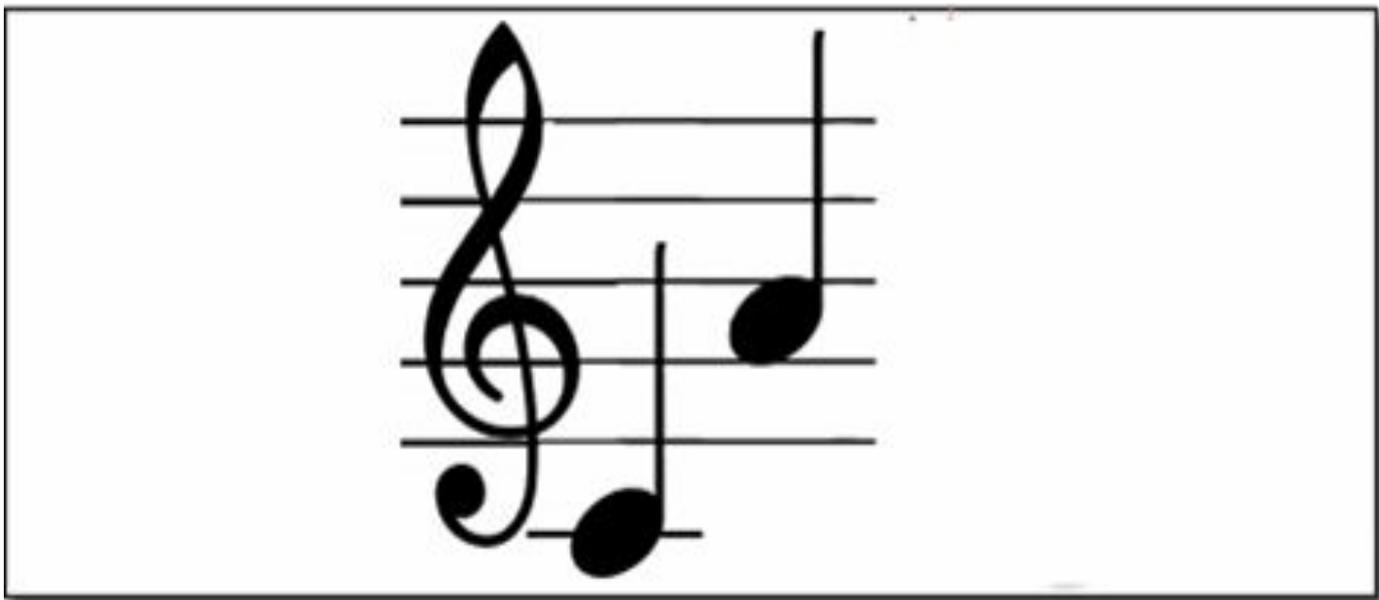
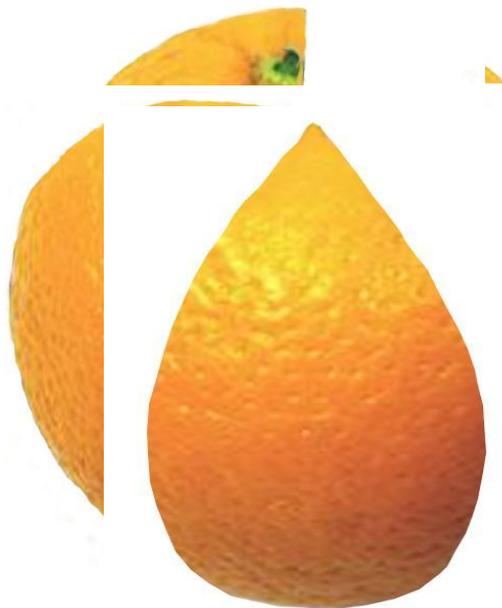


Д  
Р  
О  
Б  
Ь



Д  
О  
Л  
Я



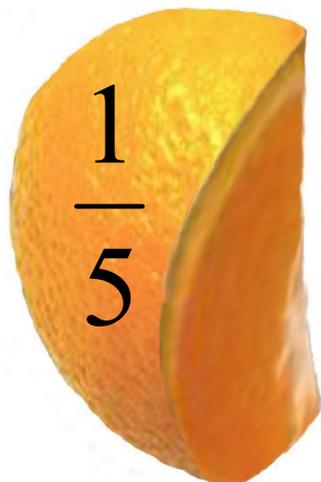


# Что такое доля?



**Доля** – каждая из равных частей единицы. Так как апельсин разделили на 5 равных частей (долей), то каждый получил «одну пятую» долю апельсина, или, короче «одну пятую апельсина».





1





## КАК ЗАПИСЫВАЮТ ДОЛИ?

Для записи любой доли используют горизонтальную чёрточку.

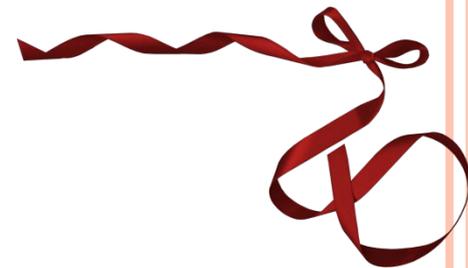
Её называют **дробной чертой**

Пишут:

$\frac{1}{5}$  апельсина



# Что показывает число ПОД ЧЕРТОЙ?



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

Например:  $\frac{1}{5}$

Единицу разделили на 5 равных частей (долей)



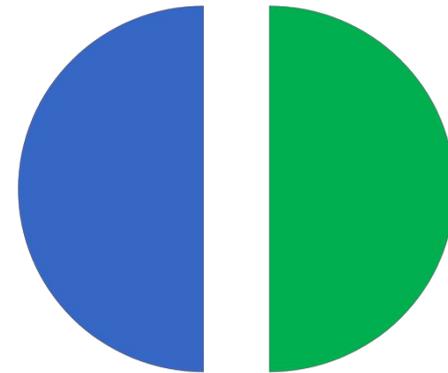


## ПОЛОВИНА.

Самая известная доля – это, конечно, половина. Слова с приставкой «пол» можно услышать часто: полчаса, полкилометра, полведра...

Раздели **1** единицу на **2** части – половина.

Долю  $\frac{1}{2}$  называют **ПОЛОВИНОЙ**.



$$\frac{1}{2}$$



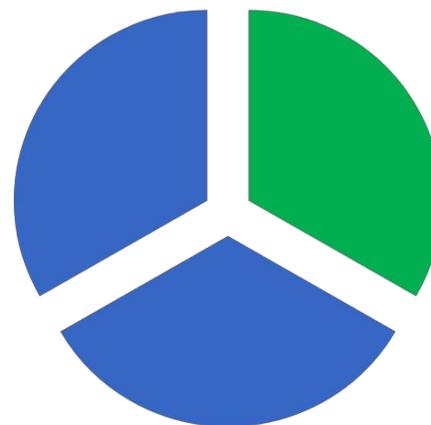
## ТРЕТЬ.



Название доли зависит от того, на сколько равных частей разделили единицу. Разделили на **3** части – треть.

Долю  $\frac{1}{3}$  называют **третью**.

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



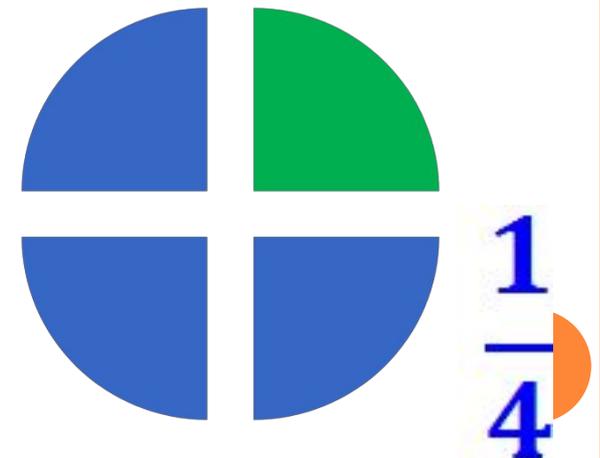
$$\frac{1}{3}$$





## ЧЕТВЕРТЬ.

Если единицу разделили на 4 части, то  
получается или  $\frac{1}{4}$  другому  
говорят **четверть.**





## КАК НАЗЫВАЮТСЯ ДРУГИЕ ДОЛИ?

А если разделить единицу на пять частей, то получится «пятерть», на шесть – «шестерть»?



Чтобы называть доли по-другому, используются слова **«пятая»**, **«шестая»**





## ВЫПОЛНИ ЗАДАНИЯ.

Прочитайте доли

К:  $\frac{1}{45}$  ; ГОМ:  $\frac{1}{56}$  ; Ж:  $\frac{1}{6}$  ; И:  $\frac{1}{8}$  ; Л:  $\frac{1}{48}$

Четверть  $\frac{1}{4}$

Треть  $\frac{1}{3}$

Половина  $\frac{1}{2}$





## ОБЫКНОВЕННАЯ ДРОБЬ.

Записи вида  $\frac{5}{8}$  зывают **обыкновенными дробями...**  
Числитель дроби

Черта дроби (дробная черта)

Знаменатель дроби

$$\frac{5}{8}$$





**ВЫПОЛНИ ЗАДАНИЕ.**

Назовите числитель и знаменатель каждой дроби

$$\frac{7}{12}$$

;

$$\frac{3}{5}$$

;

$$\frac{4}{7}$$

;

$$\frac{1}{8}$$

;

$$\frac{2}{9}$$





При чтении дробей надо помнить:

числитель дроби – количественное числительное женского рода, отвечает на вопрос **СКОЛЬКО?** (одна, две, восемь и т.д.),

знаменатель – порядковое числительное, отвечает на вопрос **КАКАЯ** или **КАКИХ?** (седьмая, сотая, двести тридцатая и т.д.)

Например:        - одна пятая;                    - две шестых.

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

$$\frac{2}{6}$$



*Числитель* = *СКОЛЬКО?*  
*Знаменатель*    *КАКАЯ? или КАКИХ?*



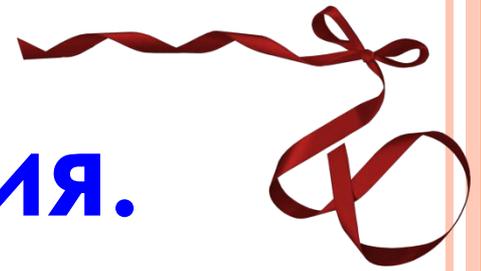


## Что показывают числитель и знаменатель дроби?

**Знаменатель** показывает, на сколько долей делят, а **числитель** — сколько таких долей взято.



# Выполни задания.



Прочитайте дроби. Что показывает числитель и знаменатель каждой дроби?

Например,  $\frac{11}{12}$ ,  $\frac{7}{9}$ ,  $\frac{15}{23}$

$$\frac{12}{13} ; \frac{6}{10} ; \frac{5}{8} ; \frac{9}{25} ; \frac{7}{18}$$



# ЗАДАНИЕ №1

ЗАПИШИТЕ В ВИДЕ ОБЫКНОВЕННОЙ ДРОБИ.



1. Две седьмых
2. Четыре девярых
3. Одна сотая
4. Шесть восьмых
5. Три двадцать пятых
6. Половина

$$\frac{2}{7};$$

$$\frac{4}{9};$$

$$\frac{1}{100};$$

$$\frac{6}{8};$$

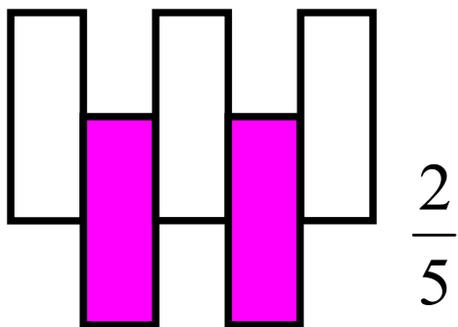
$$\frac{3}{25};$$

$$\frac{1}{2}.$$

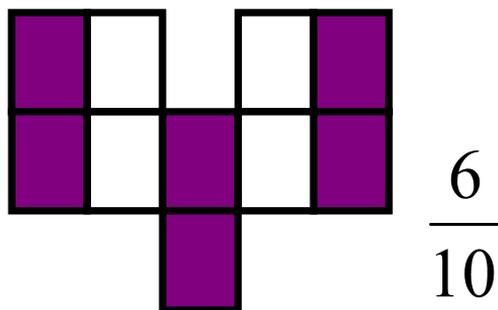


# НАЗОВИТЕ КАКАЯ ЧАСТЬ ФИГУРЫ ЗАКРАШЕНА?

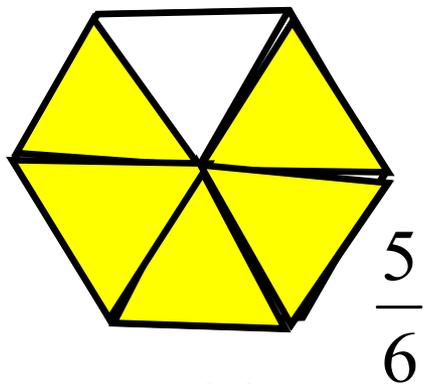
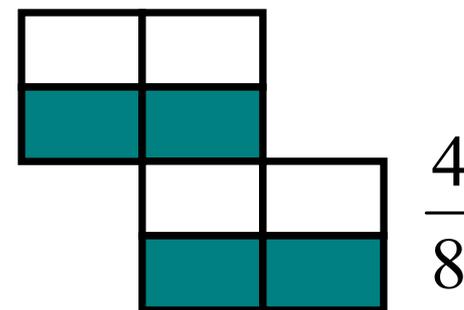
№1



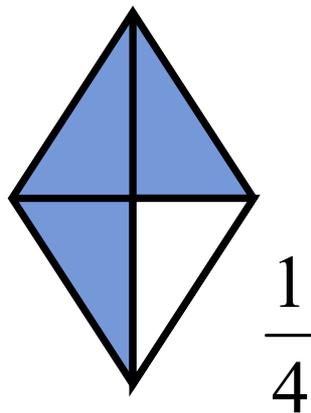
№2



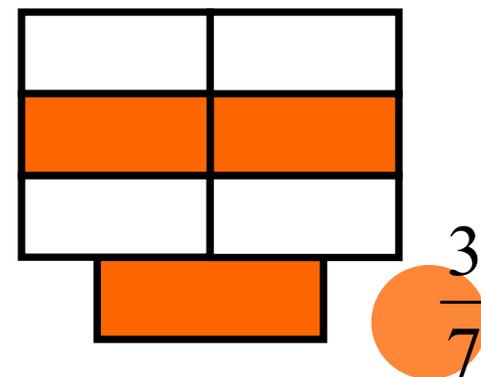
№3



№4

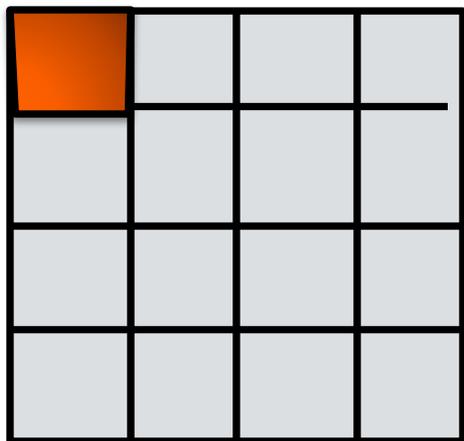


№5

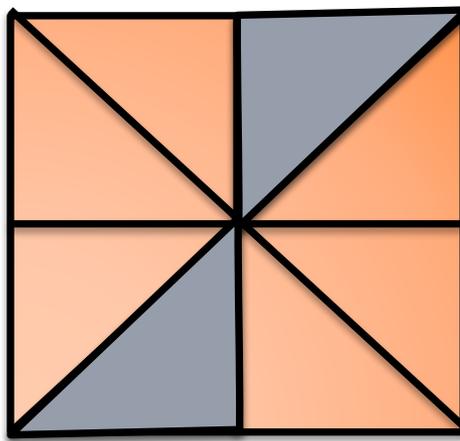


№6

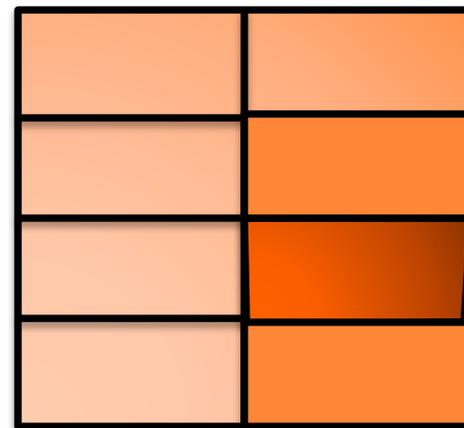
**Какую долю квадрата  
составляет выделенная  
часть?**



$$\frac{1}{16}$$



$$\frac{2}{8}$$



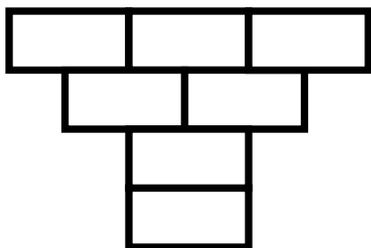
$$\frac{3}{8}$$



# ЗАДАНИЕ №2

ЗАКРАСЬТЕ КАРАНДАШОМ НУЖНУЮ ЧАСТЬ ФИГУРЫ

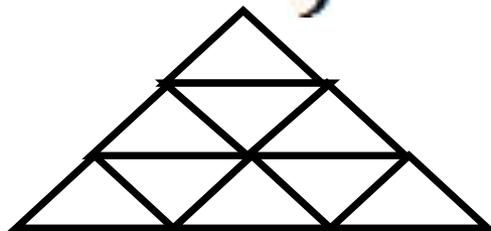
1. Закрасьте  $\frac{3}{7}$  фигуры



2. Закрасьте  $\frac{2}{5}$  фигуры

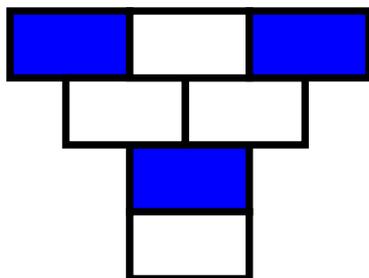


3. Закрасьте  $\frac{4}{9}$  фигуры



# РЕШЕНИЕ

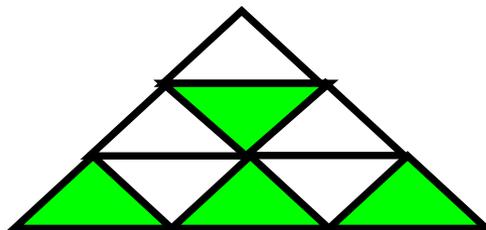
1. Закрасьте  $\frac{3}{7}$  фигуры



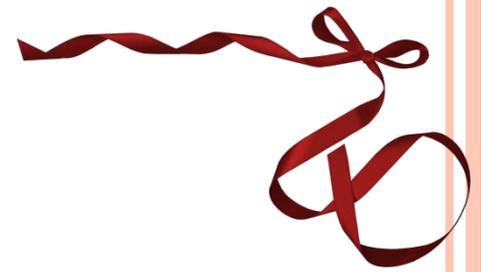
2. Закрасьте  $\frac{2}{5}$  фигуры



3. Закрасьте  $\frac{4}{9}$  фигуры



# ЗАДАНИЕ №3



## ЗАДАЧА

Расстояние до острова сокровищ 5 км 400м.

Корабль проплыл  $\frac{1}{10}$  всего пути.

Найдите расстояние, которое проплыл корабль?



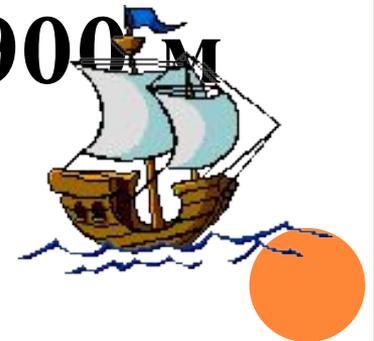
## РЕШЕНИЕ

$$5 \text{ км } 400 \text{ м} = 5400 \text{ м}$$

$$5400 : 6 \cdot 1 = 900 \text{ (м)} - \text{проплыл}$$

корабль

**ОТВЕТ:** корабль проплыл 900 м



# ЗАДАНИЕ №4

## Восстанови записи

1. Записи вида  $\frac{5}{8}$  называют **...**  
**... нными дробями**
2. Числитель дроби стоит **...** чертой.
3. Знаменатель дроби стоит **...** чертой.
4. Знаменатель показывает, на сколько равных частей **...**
5. Числитель означает, сколько равных частей **ВЗЯТО**  
**...**