



5



7



3



# Нахождение одной, нескольких долей предмета, числа

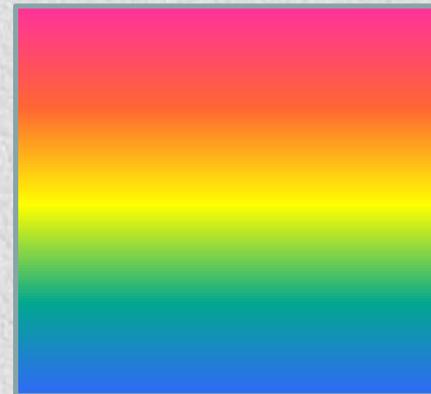


# ЧТО ТАКОЕ ЦЕЛОЕ?

*Целым  
можно назвать  
любой предмет*



154



5



7



3





5



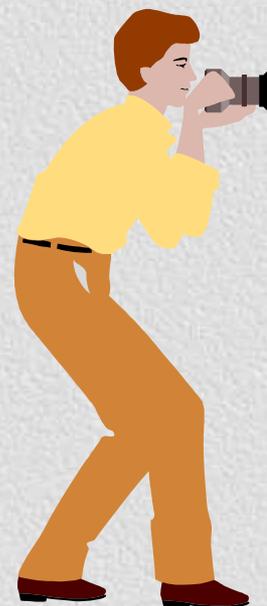
7



3



# Мама купила арбуз





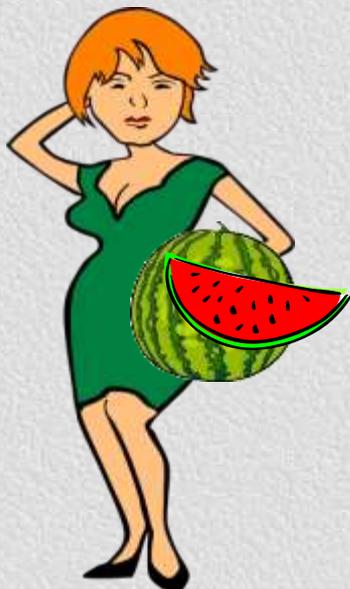
5



7

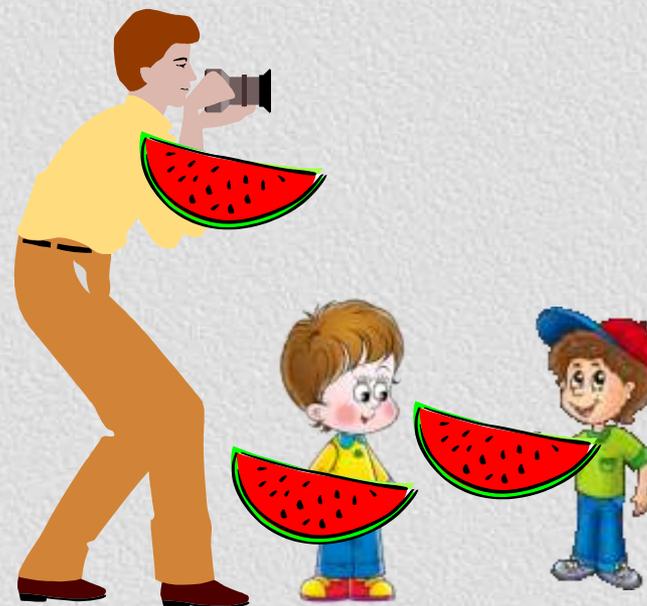
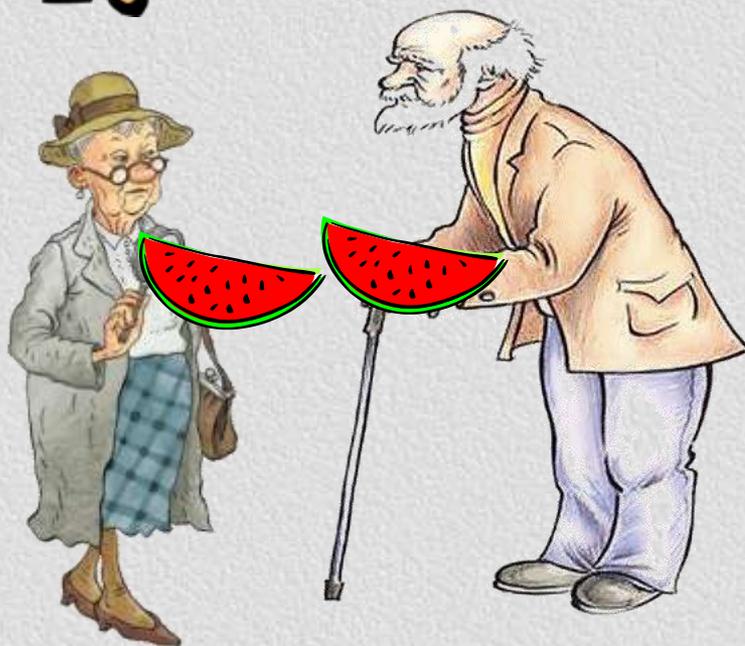


3



Разрезала 6го на  
равных частей:  
бабушке, дедушке,  
папе, двум

Полученные равные части  
детьми и себе.  
называют ДОЛЯМИ





5



7

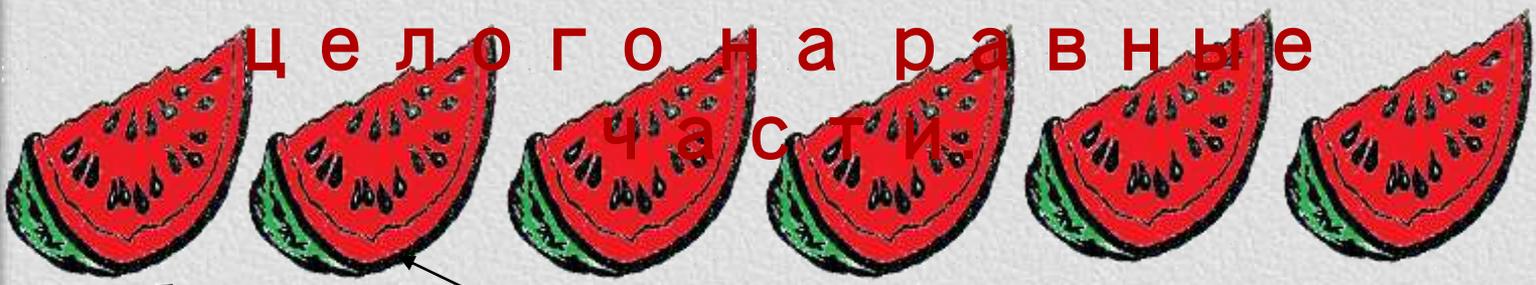


3



Так как арбуз разрезали на 6 долей, то каждый получил «одну шестую долю арбуза».

Часть (доля)  
находится делением  
целого на равные  
части



$\frac{1}{6}$  арбуза

$\frac{1}{6}$

Число под чертой показывает на сколько равных частей (долей) разделили предмет, а над чертой – сколько взяли долей



5



7



3



Это  
торт



Это  
целое



Целое  
МОЖНО  
разделить  
на  
разное  
количество  
долей



Целое  
МОЖНО  
разделить  
на  
равное  
количество  
долей



Доли  
— это  
равные части  
целого





5



7



3



*Целое*  
МОЖНО  
разделить  
*на две*  
равные  
части



Из *целого*  
получают  
*две*  
ПОЛОВИНЫ

*Целое*  
МОЖНО  
разделить  
*на три*  
равные  
части



Из *целого*  
получают  
*три*  
трети



5



7



3



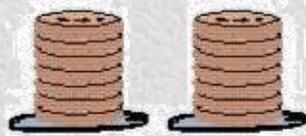
Целое  
можно  
разделить  
на четыре  
равные  
части



Из целого  
получают  
четыре  
четверти

## Знаменитые доли целого

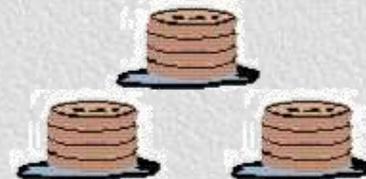
ПОЛОВИНЫ



Целое



трети



четверти





5



7



3



Пример из жизни (беру настоящее яблоко и с помощью ножа делю на части).

- У меня целое яблоко

- Разделю его на две равные части, как называется 1 часть? *(половинка)*. Сколько получилось половинок? *(две)*.

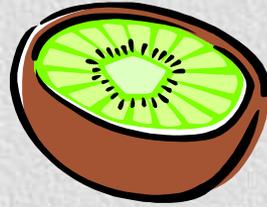
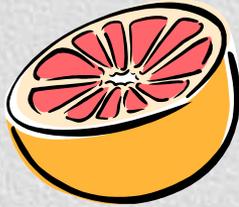
- Разделю на 4 равные части, как будет называться 1 такая часть? *(четверть)*.

- Три доли я должна отдать. Сколько у меня останется? *(одна)*.

- А если я отдам  $\frac{2}{4}$  доли, сколько это четвертинок и каким будет остаток? *(отвечают ученики)*



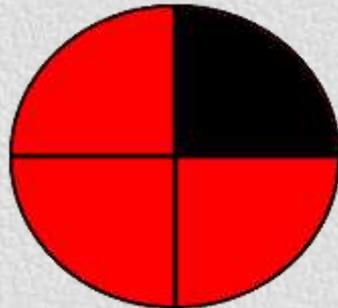
# Названия долей



Половина.



Треть



Четверть

5



7



3





5



7



3



Одолела нас дремота,  
Шевельнуться неохота  
Ну-ка делайте со мною  
Упражнение такое:

Раз – поднялись, потянулись,  
Два – нагнулись, разогнулись,  
Три – в ладоши три хлопка  
Головою три кивка.





5



7



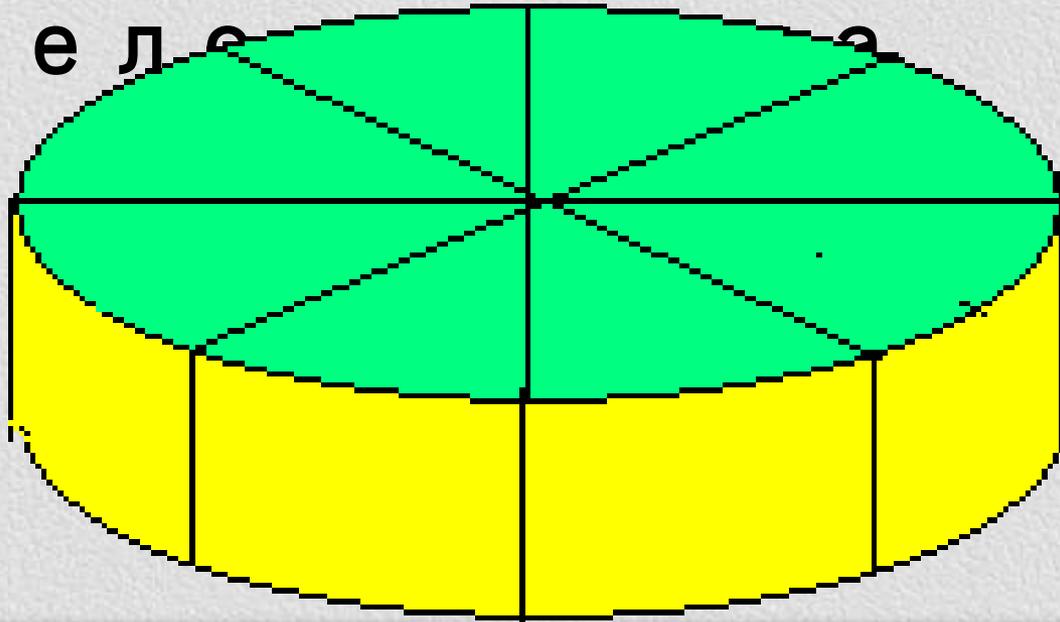
3



1 торт разделили на  
8 равных частей.

Эти равные части  
называют **ДОЛЯМИ**.

Каждая такая доля –  
**одна восьмая**  
целого



$\frac{1}{8}$



5



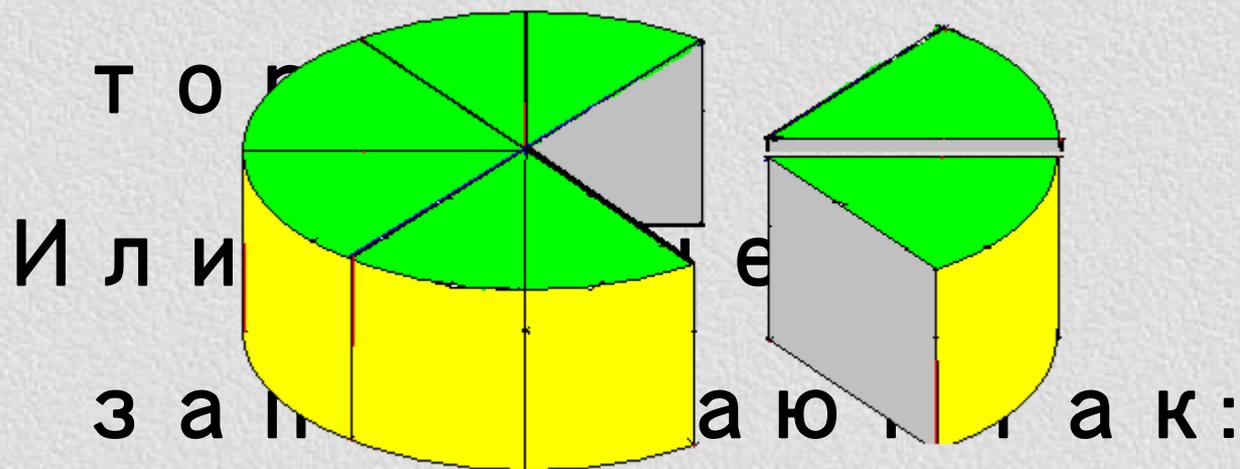
7



3



Петя съел 2 куска  
 торта, значит он  
 съел ДВЕ ВОСЬМЫХ



2  
 —  
 8

Столько кусков Петя съел

На столько равных частей  
разрезан торт

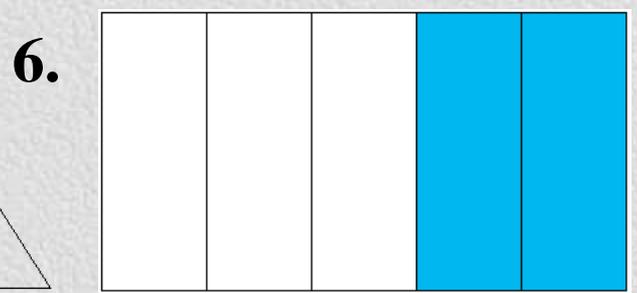
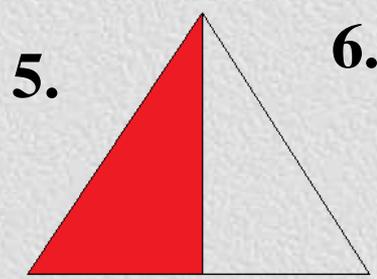
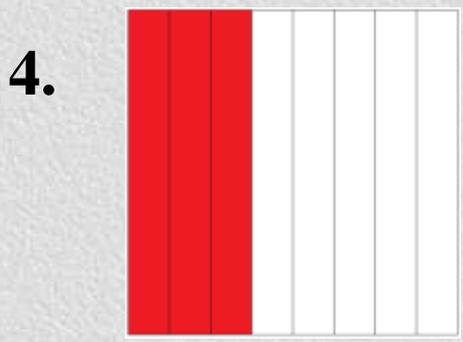
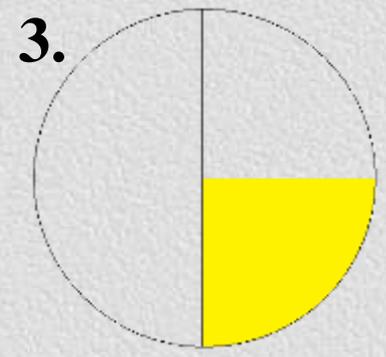
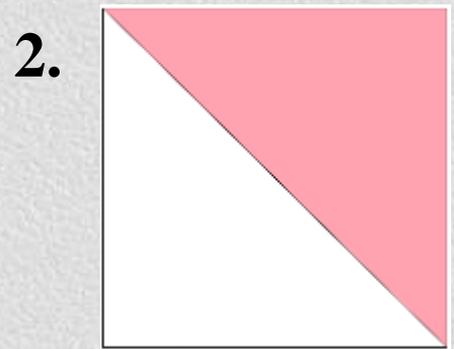
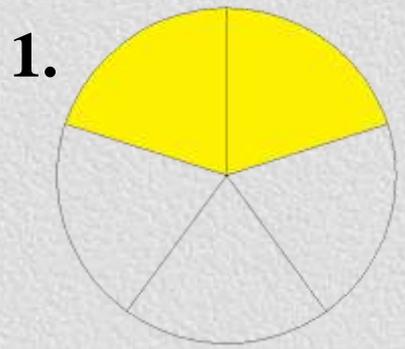


# МОСТОЯТЕЛЬНАЯ РА

Сколько долей \_\_\_\_\_

Сколько долей закрашено \_\_\_\_\_

Как обозначить закрашенную часть фигуры \_\_\_\_\_.



5

7

3





# Домашнее задание

## С. 110, № 443

P.S. Начертите 4 квадрата. Каждый квадрат разделите на 4 равные доли. В первом квадрате закрасьте одну четвертую, во втором – две четвертых, в третьем – три четвертых, в четвертом – четыре четвертых. Обозначьте эти доли

5



7



3

