

Расположите однозначные
ответы в порядке убывания

$15 * 11$	А	$24 * 3$	З
$0 : 17$	И	$12 : 8$	К
$2 : * 9$	И	$20 : 10$	О
$4 : 32$	Л	$51 : 17$	О
$40 * 60$	Т	$1000 : 125$	Д

ДОЛ
И

ДОЛИ. ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ

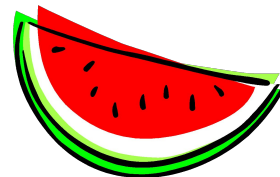
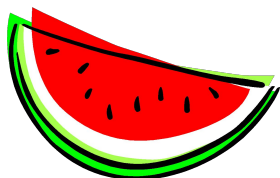
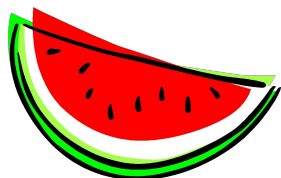
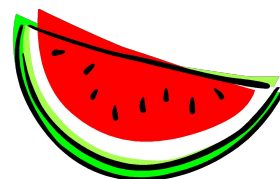
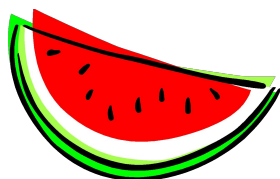
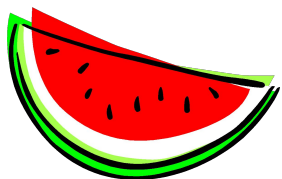


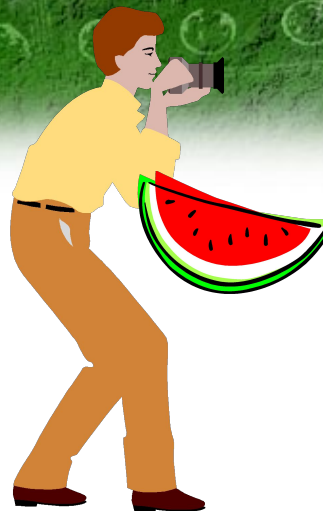
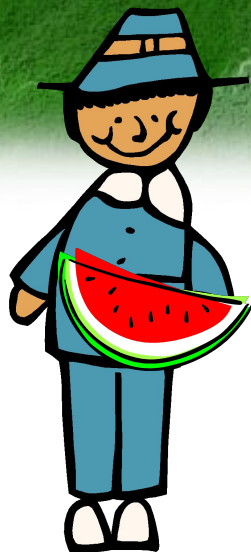
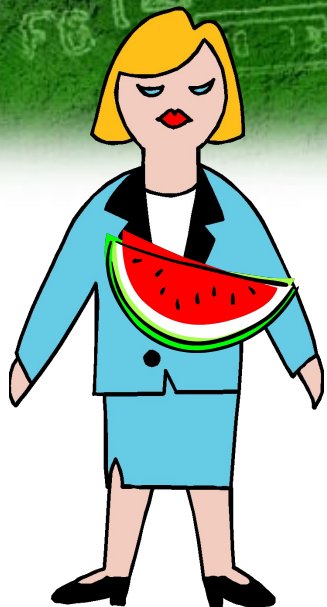
Рассмотрим задачу



Мама купила арбуз.

Разрезала его на 6 равных частей:





**бабушке,
дедушке, папе,
двум детям и
себе.**



Что такое доля?

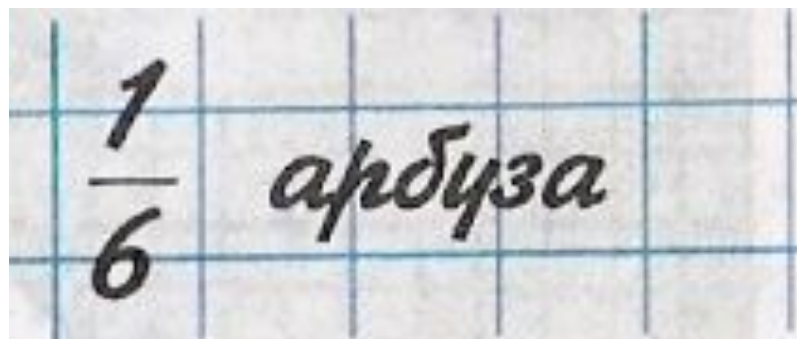


- **Доля** – каждая из равных частей единицы. Так как арбуз разрезали на 6 равных частей, значит его разделили на 6 долей и каждый получил «одну шестую» долю арбуза, или, короче «одну шестую арбуза».

Как записывают доли? 🍊🍊🍊

Для записи любой доли используют горизонтальную чёрточку. Её называют **дробной чертой**

Пишут :



Что показывает число под чертой?



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

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

целое разделили на 5 равных частей (долей)

Половина



Самая известная доля – это, конечно, половина. Слова с приставкой «пол» можно услышать часто: полчаса, полкилометра... Разделили целое на две части – «половина».

Доля $\frac{1}{2}$ называют **половина**.

Треть



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

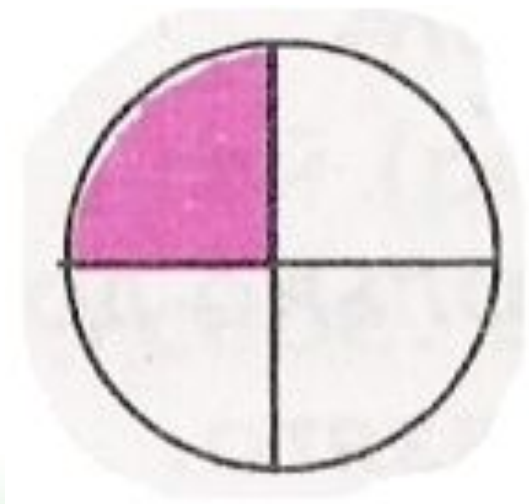
Долю $\frac{1}{3}$ называют **«треть»**



Четверть



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



Прочитайте доли



$$\frac{1}{56}$$

$$\frac{1}{6}$$

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

$$\frac{1}{45}$$

$$\frac{1}{48}$$

Обыкновенная дробь.



Записи вида $\frac{5}{8}$ называют

обыкновенными дробями

Числитель дроби

Черта дроби (дробная черта)

Знаменатель дроби

The fraction $\frac{5}{8}$ is shown vertically. Three arrows originate from the text on the left and point to the components of the fraction: the top arrow points to the numerator '5', the middle arrow points to the horizontal fraction bar, and the bottom arrow points to the denominator '8'.



При чтении дробей надо помнить: числитель дроби – количественное числительное женского рода (одна, две, восемь и т.д.), а знаменатель – порядковое числительное (седьмая, сотая, двести тридцатая и т.д.)

Например: $\frac{1}{5}$ - одна пятая;

$\frac{2}{6}$ - две шестых;

$\frac{83}{152}$ восемьдесят три сто
пятьдесят вторых

Что показывают числитель и знаменатель дроби?



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

Прочитайте дроби. Что показывает числитель и знаменатель каждой дроби?

$$\frac{12}{13}$$

$$\frac{6}{10}$$

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

$$\frac{9}{25}$$

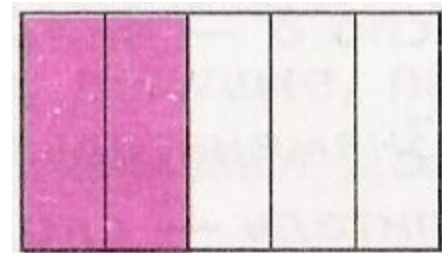
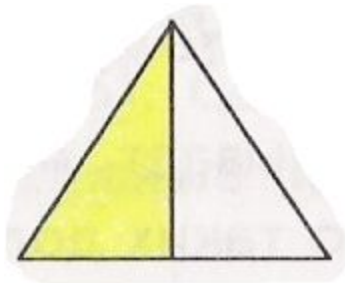
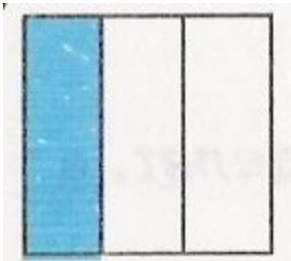
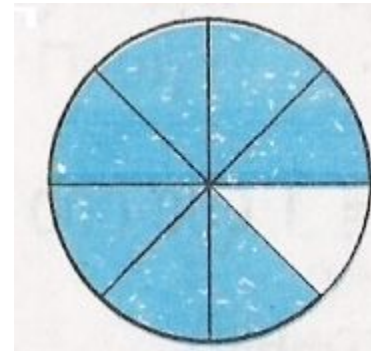
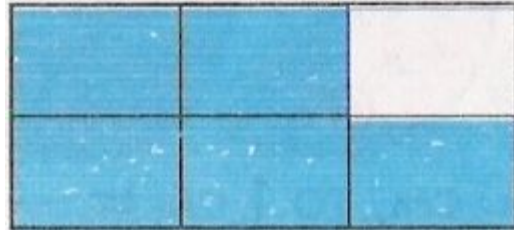
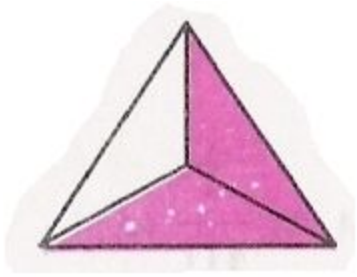
$$\frac{7}{18}$$

Запишите в виде обыкновенной дроби.



1. Две седьмых $\frac{2}{7}$
2. Четыре девярых $\frac{4}{9}$
3. Одна сотая $\frac{1}{100}$
4. Шесть восьмых $\frac{6}{8}$
5. Три двадцать пята $\frac{3}{25}$
6. Половина $\frac{1}{2}$

Какая часть фигуры закрашена?





Спасибо за урок,
ребята!