

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

И

ДОЛИ. ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ

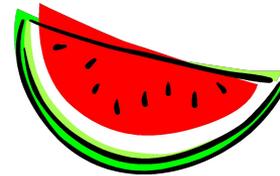
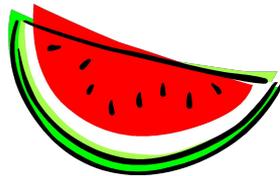
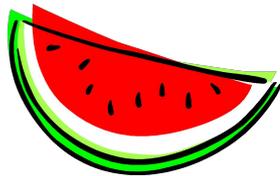
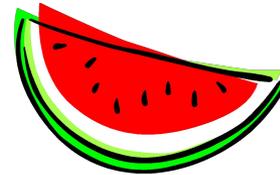
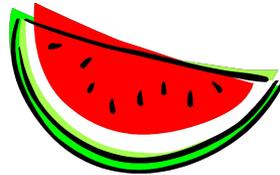
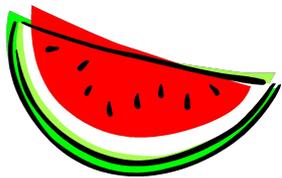


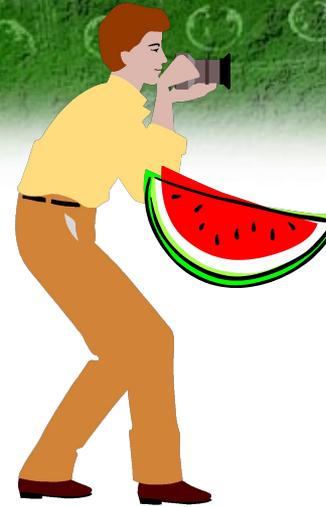
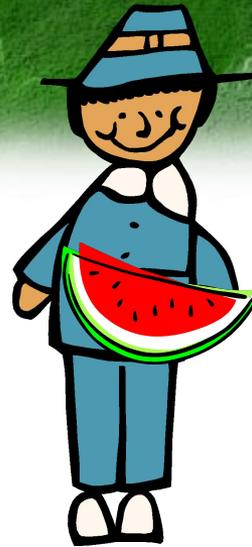
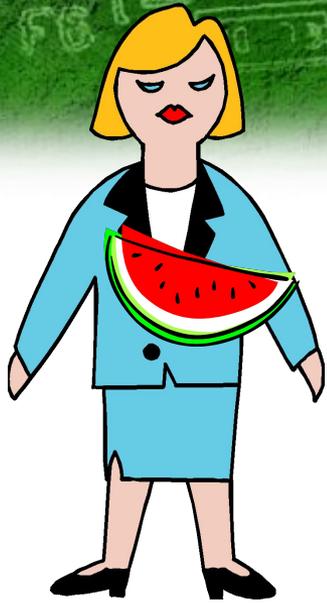
Рассмотрим задачу



Мама купила арбуз.

Разрезала его на 6 равных частей:





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



Что такое доля?

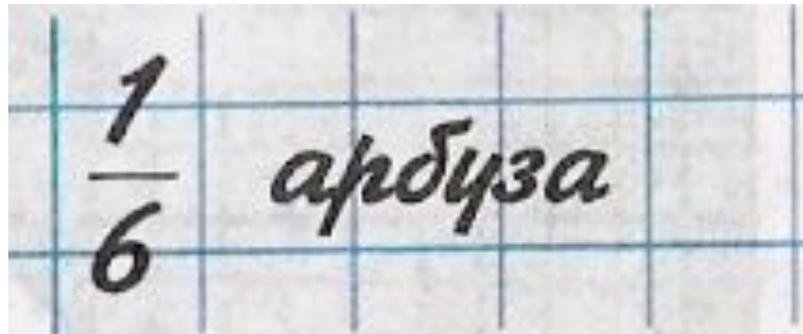


- **Доля** – каждая из равных частей единицы. Так как арбуз разрезали на 6 равных частей, значит его разделили на 6 долей и каждый получил «одну шестую» долю арбуза, или, короче «одну шестую арбуза».

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».

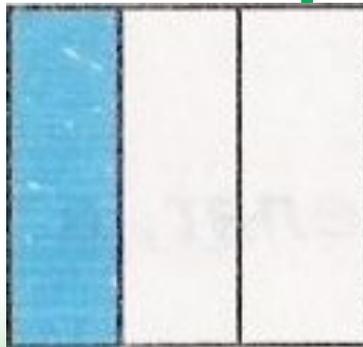
Доля $\frac{1}{2}$ называют **половина**.

Треть



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

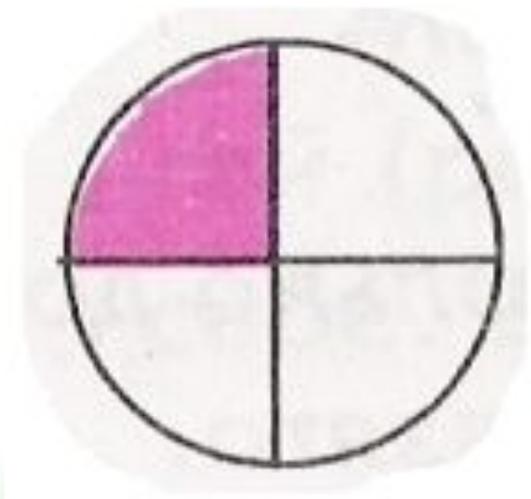
Долю $\frac{1}{3}$ называют «**треть**»



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 diagram shows the fraction $\frac{5}{8}$ on the right. Three arrows originate from the text on the left and point to the corresponding parts 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'.

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



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?

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

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

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

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

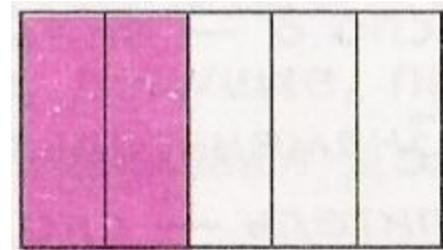
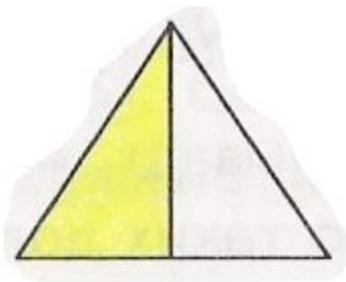
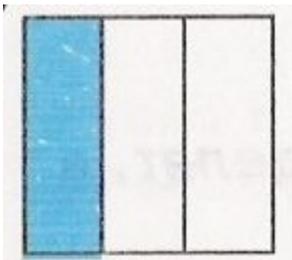
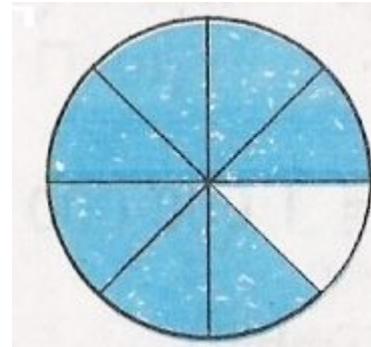
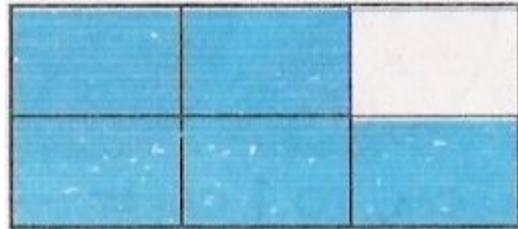
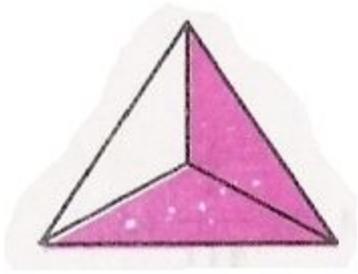
$$\frac{7}{18}$$

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 пять $\frac{3}{25}$
6. Половина $\frac{1}{2}$

Какая часть фигуры закрашена?





Спасибо за урок,
ребята!