

Доли и дроби

Математика 5 класс
Учитель Лебедева Т.Н.

Цель урока

- Повторить понятия:
 - а) числитель дроби б) знаменатель дроби
- Ввести понятие доли- как части целого
- Научится определять дробь как несколько равных долей.

Прочитать дробь и назвать числитель и знаменатель

$$\frac{125}{134} \quad \frac{1}{18} \quad \frac{1235}{1879} \quad \frac{107}{3650}$$

$$\frac{12}{13} \quad \frac{12}{187} \quad \frac{17}{24} \quad \frac{2009}{2010}$$

Решим задачу:

Тетя Надя разделила кусочек торта на 3 равные части.

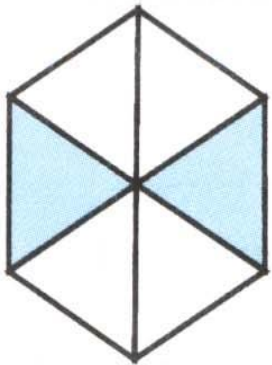
Это твоя доля, - сказала она сыну, отдавая ему один кусочек.

Какую долю торта получил сын?

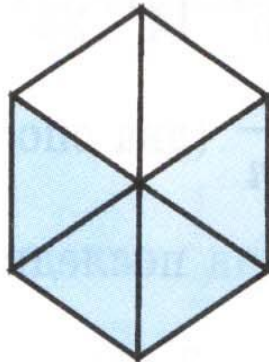


Определение понятия: Доля

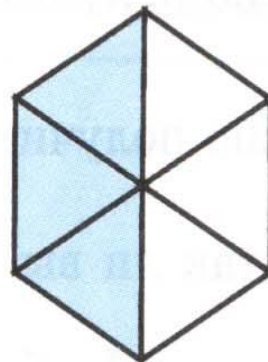
- Равные части целого называются долями.



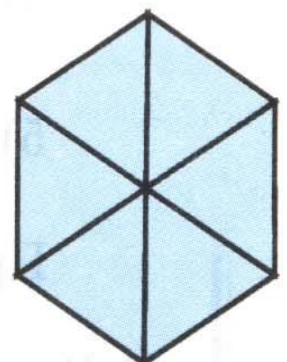
а)



б)



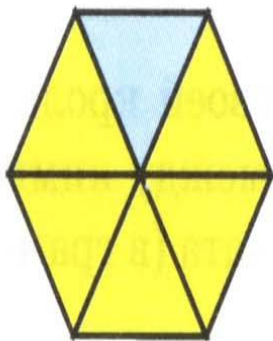
в)



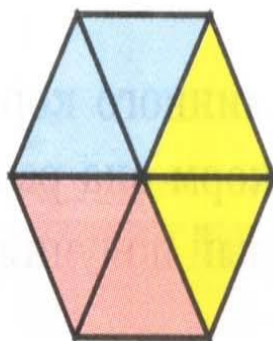
г)

Какая часть фигуры закрашена

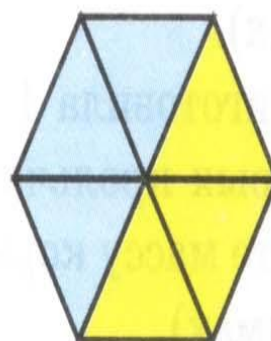
- Голубым цветом
- Жёлтым цветом
- Розовым цветом



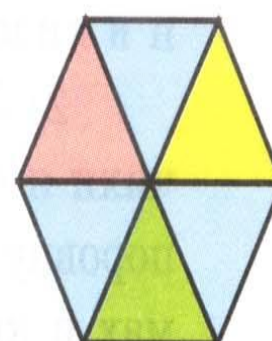
а)



б)

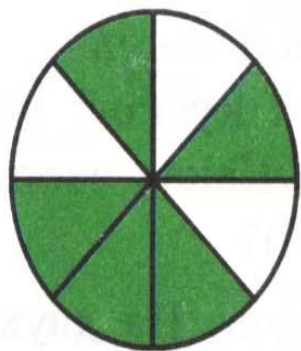


в)

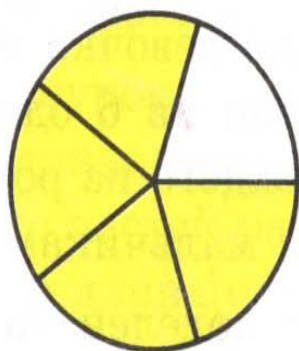


г)

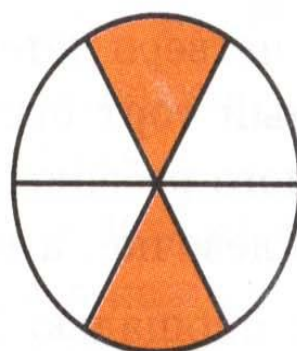
Запишите, какая часть фигуры
закрашена, а какая не закрашена



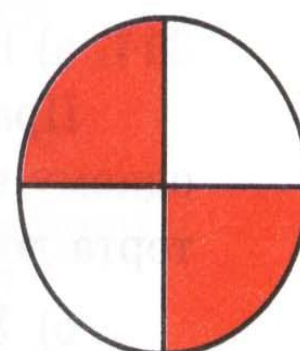
а)



б)

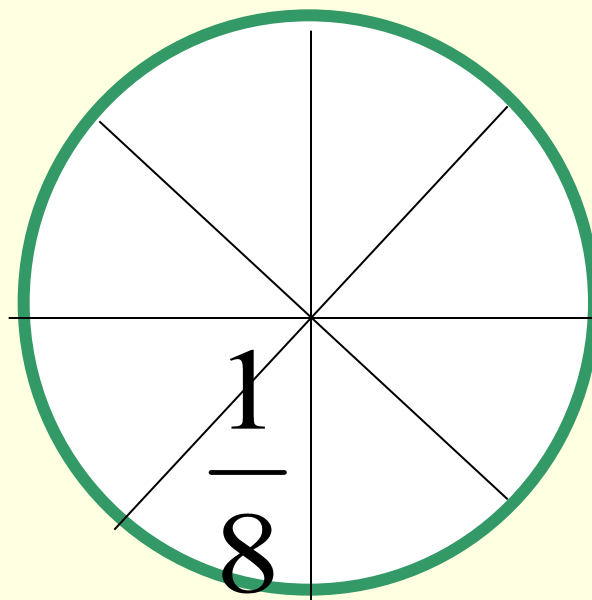
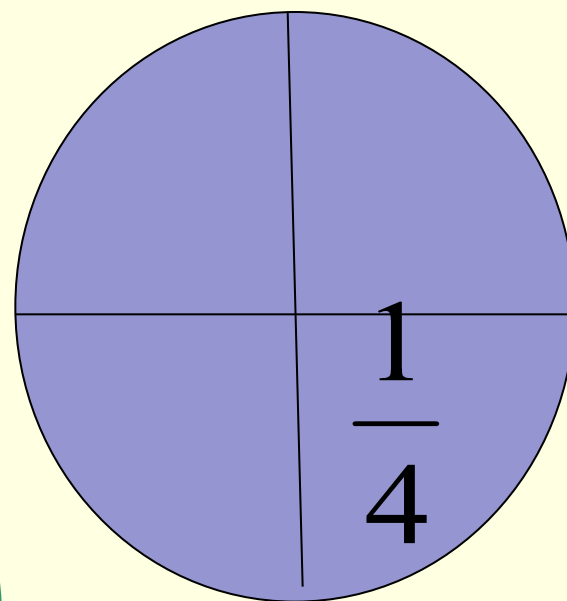
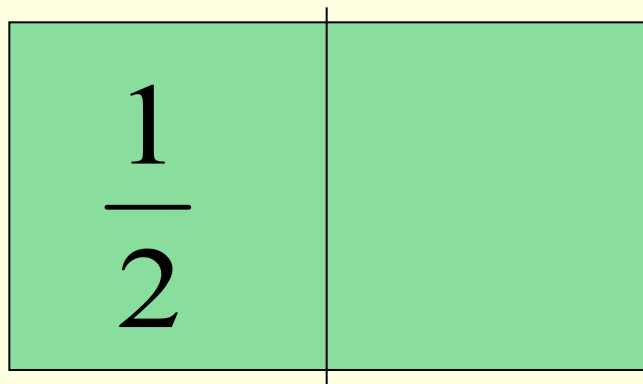


в)



г)

Половина, четверть, восьмушка



Какую часть составляет зеленый фонарик?
А красный и жёлтый вместе?



Какую часть составляют красный и жёлтый шары?

~~А красный, зелёный и синий вместе?~~

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

$$\frac{3}{6}$$



Какую часть составляет синее яйцо?
Какую часть составляет зеленая игрушка?



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



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

Домашнее задание

- № 316
- № 309
- № 315

