

# 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.

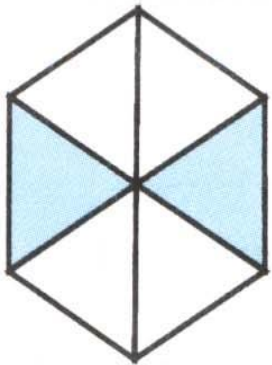
Это твоя доля, - сказала она сыну, отдавая ему один кусочек.

Какую долю торта получил сын?

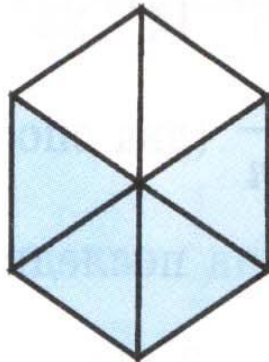


# Определение понятия: Доля

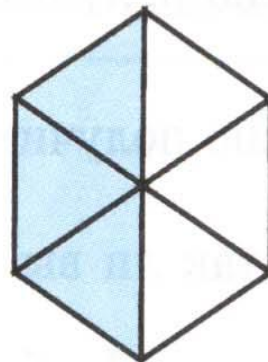
- Равные части целого называются долями.



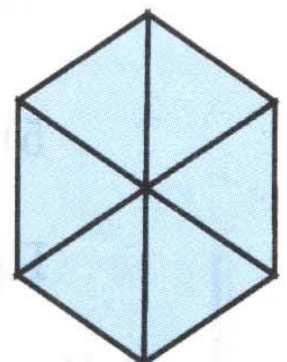
а)



б)



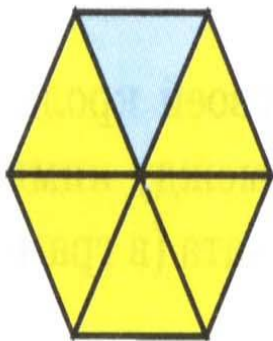
в)



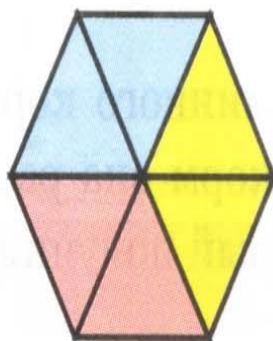
г)

# Какая часть фигуры закрашена

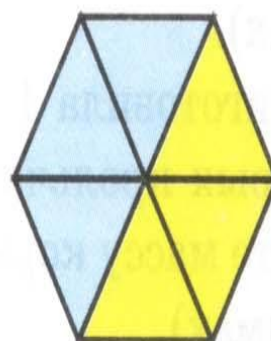
- Голубым цветом
- Жёлтым цветом
- Розовым цветом



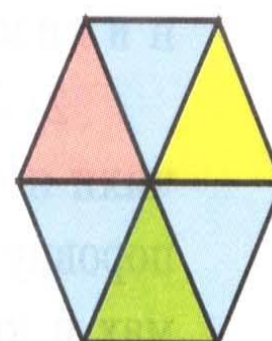
а)



б)

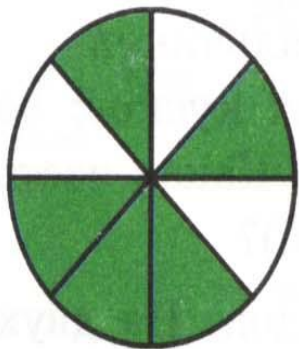


в)

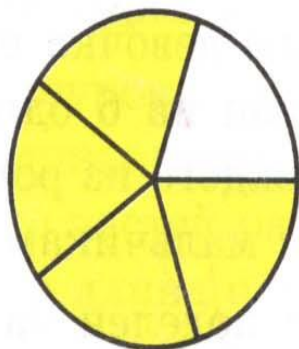


г)

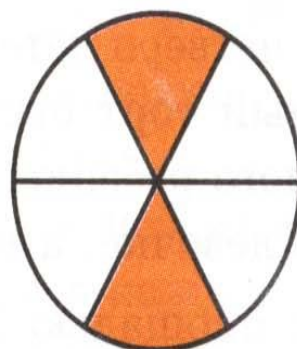
Запишите, какая часть фигуры  
закрашена, а какая не закрашена



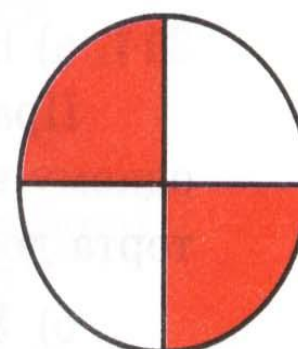
а)



б)

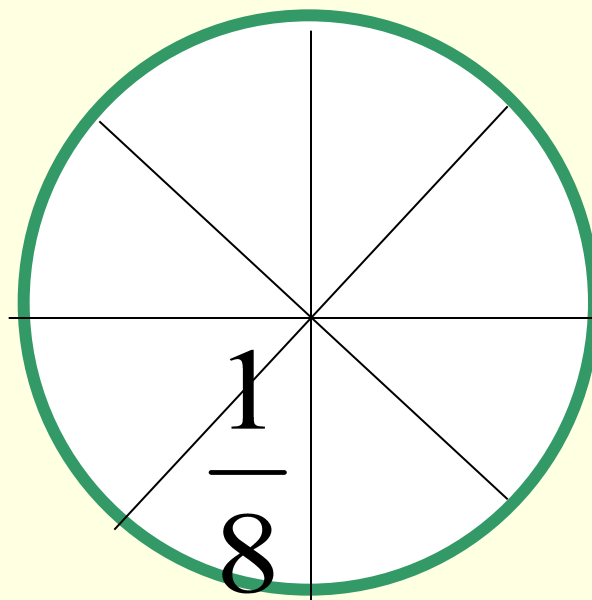
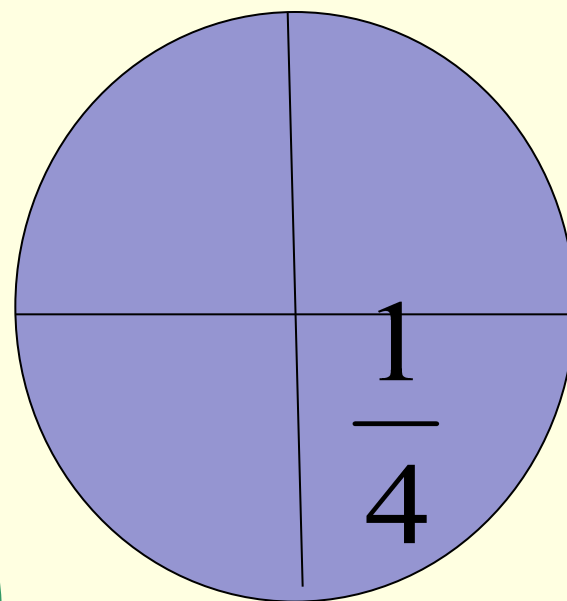
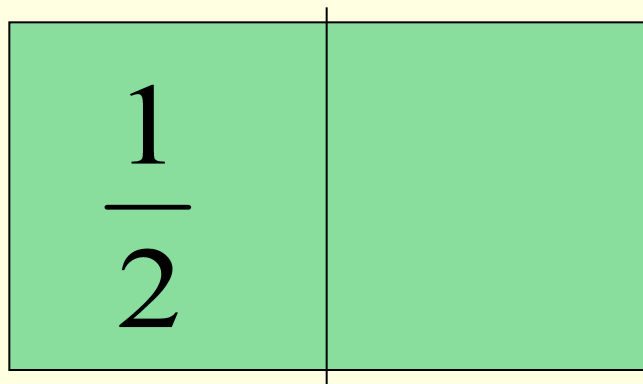


в)



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

