



# Доли Обыкновенные дроби



# Разминка для ума

Чтобы найти

1. неизвестное слагаемое нужно ...
2. неизвестный множитель нужно ...
3. площадь прямоугольника нужно...
4. объём параллелепипеда нужно...
5. периметр прямоугольника нужно...
6. уменьшаемое нужно...
7. делитель нужно...



# Вычислите :

•  $5 * 7$

$7 * 8$

$8 * 4$

•  $30 : 5$

$9 * 5$

$4 * 6$

•  $21 : 7$

$42 : 6$

$45 : 9$

Тема урока

ДОЛИ



**Половина – это доля!**



**1  
2**

?

- Как на языке математики записать, какую долю (часть) яблока я дала Денису?



?



• Как на языке математики записать, какую долю полоски ты закрасил?



На уроке будем  
учиться

• Записывать  
доли

• Читать доли







Половина (одна вторая  
доля) целого  
записывается так:

$$\frac{1}{2}$$



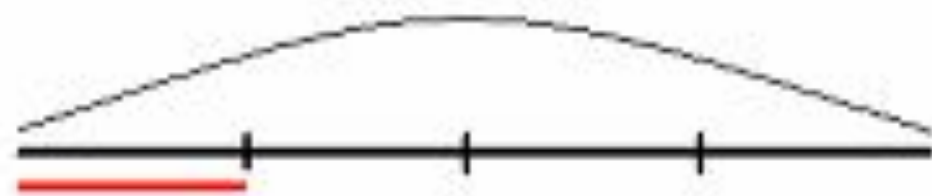


Треть (одна третья доля)  
целого записывается

так:

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





Четверть (одна четвёртая  
доля) целого  
записывается так:

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



$$\frac{1}{2}$$

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

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



$$\frac{1}{n}$$



Над чертой - число частей, которое  
закрашиваем или берем

Под чертой - число частей, на  
которое разделили целое



# Прочитайте



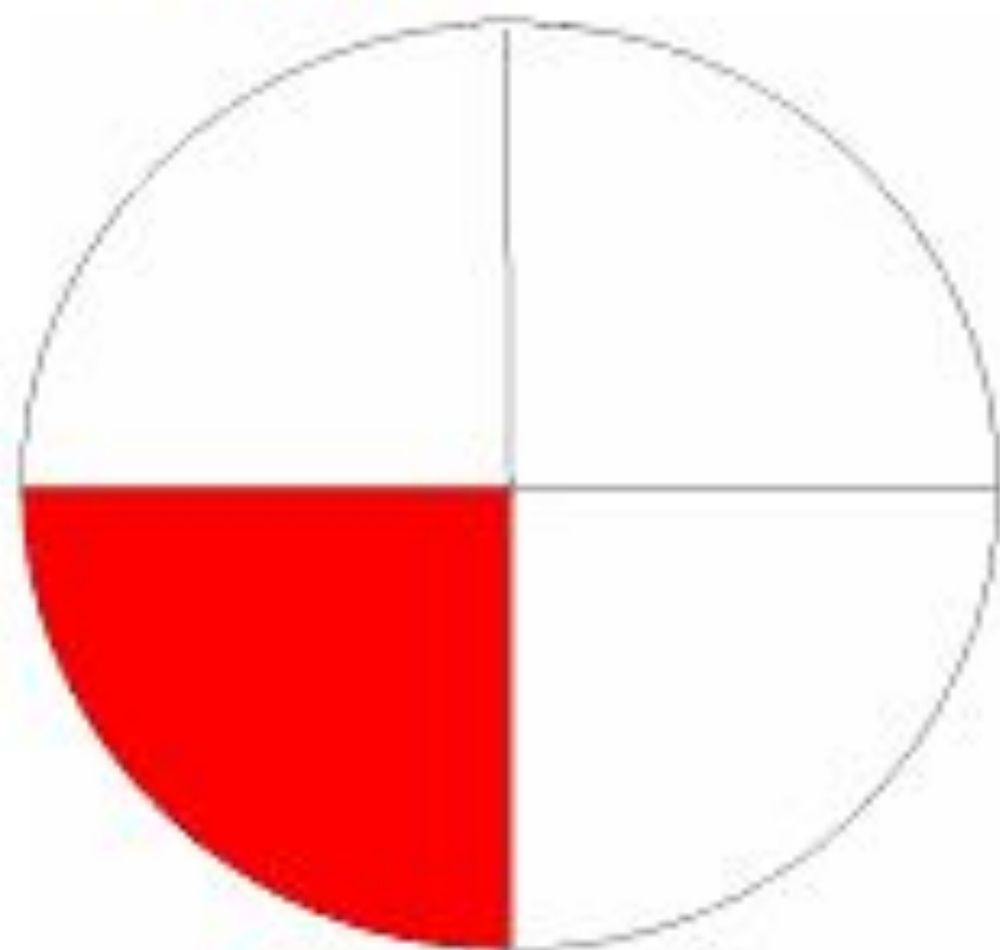
• Одна шестая доля -  $\frac{1}{6}$

• Одна двенадцатая доля -  $\frac{1}{12}$

• Одна шестнадцатая доля -  $\frac{1}{16}$



Какую часть круга  
составляет закрашенная  
доля?



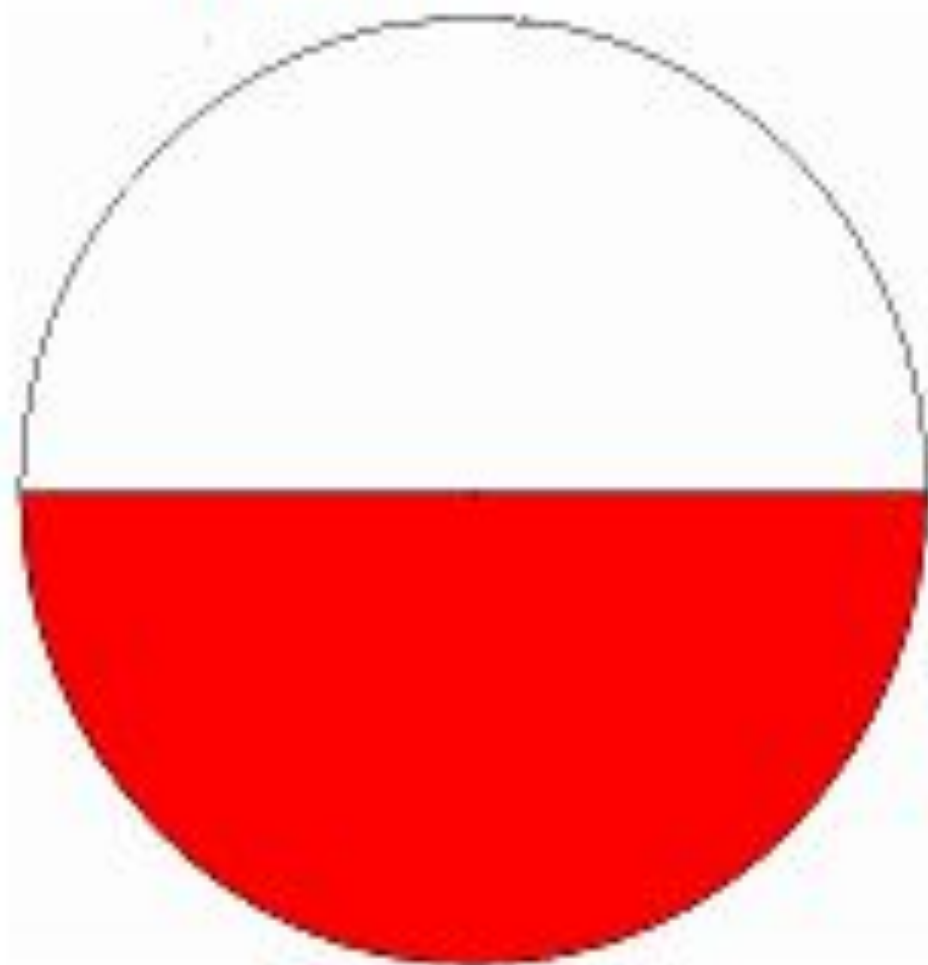


$$\frac{1}{4}$$





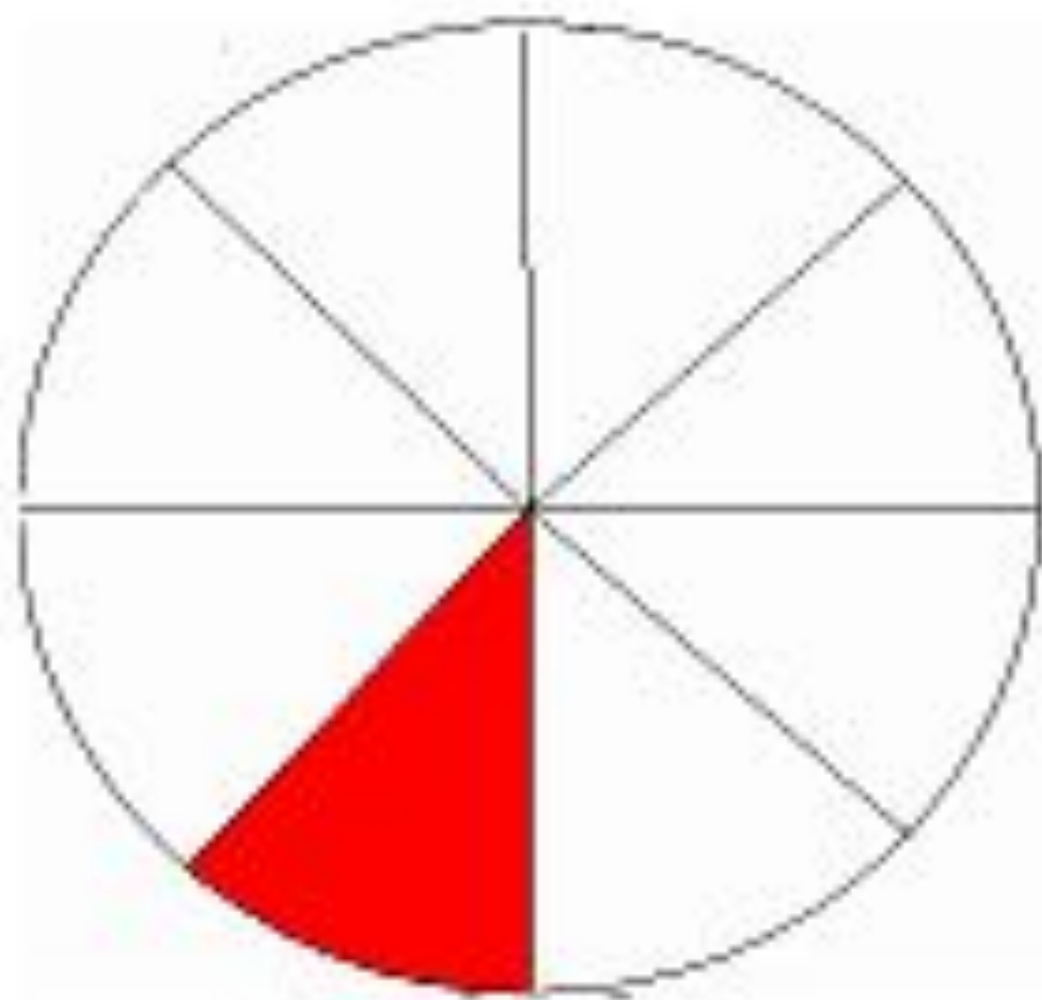
Какую часть круга  
составляет закрашенная  
доля?



$$\frac{1}{2}$$



Какую часть круга  
составляет закрашенная  
доля?

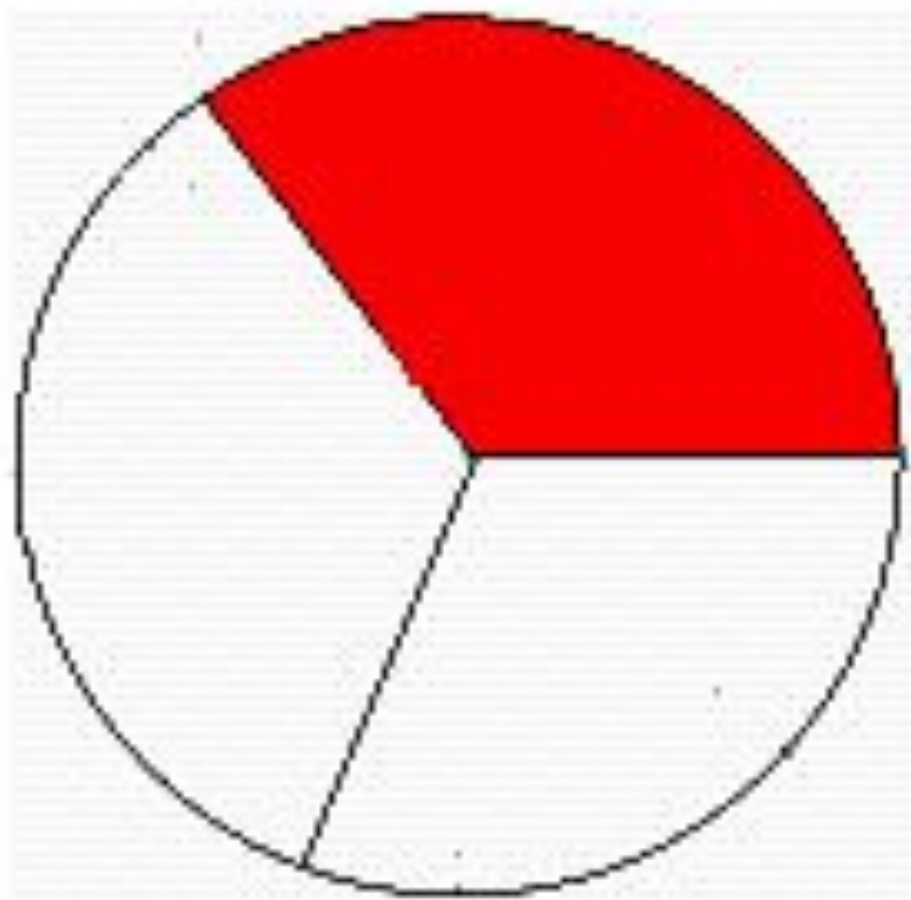




8 = 1



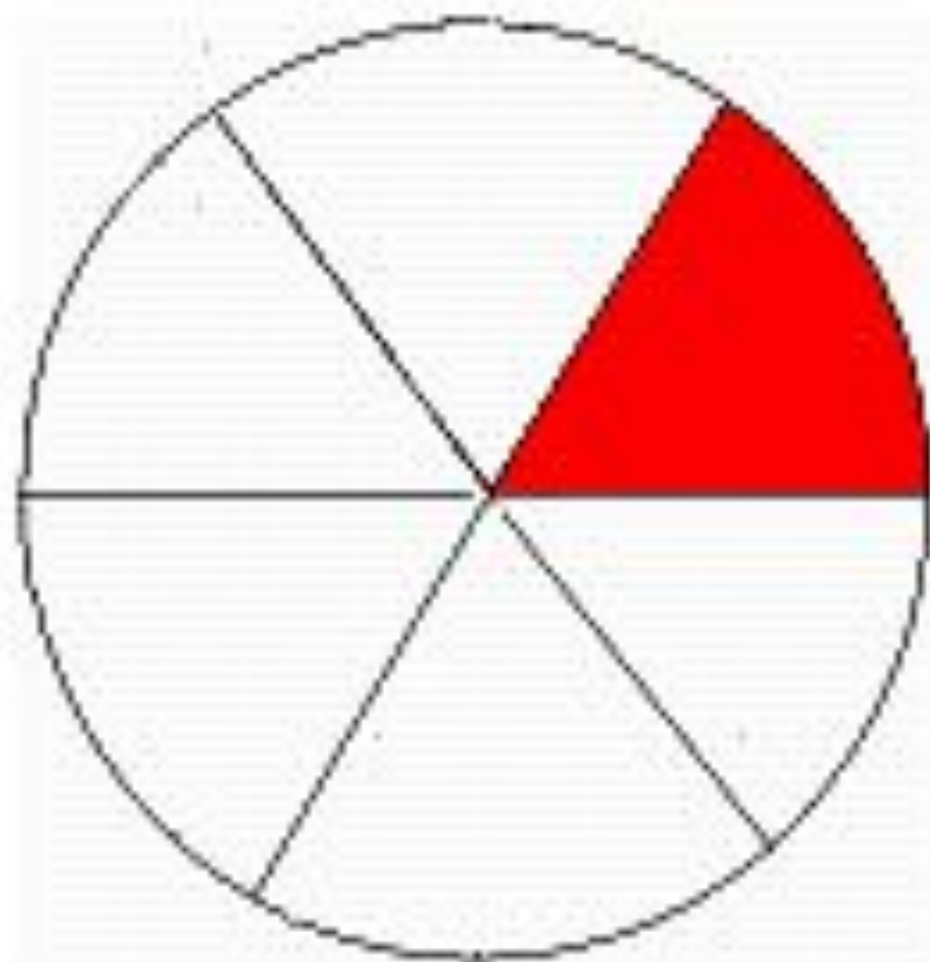
Какую часть круга  
составляет закрашенная  
доля?



$\frac{1}{3}$



Какую часть круга  
составляет закрашенная  
доля?



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





Устали?

ОТДОХНЁМ



# Физкультминутка

- Много ль надо нам, ребята,  
Для умелых наших рук?  
Нарисуем два квадрата,  
А на них огромный круг.  
А потом еще кружочек,  
Треугольный колпачок.  
Вот и вышел очень, очень  
Развеселый чудачок.



# Прочитайте

$$\bullet \frac{1}{17}$$

$$\bullet \frac{1}{20}$$

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

$$\bullet \frac{1}{7}$$

$$\bullet \frac{1}{15}$$

$$\bullet \frac{1}{10}$$



- Что нового узнали на уроке?
- Чему научились?
- Понравился ли вам урок?





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ =)

