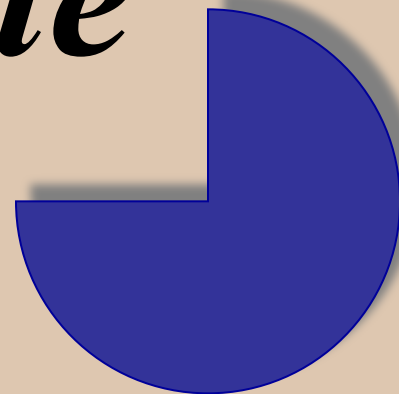


**Тема урока:**

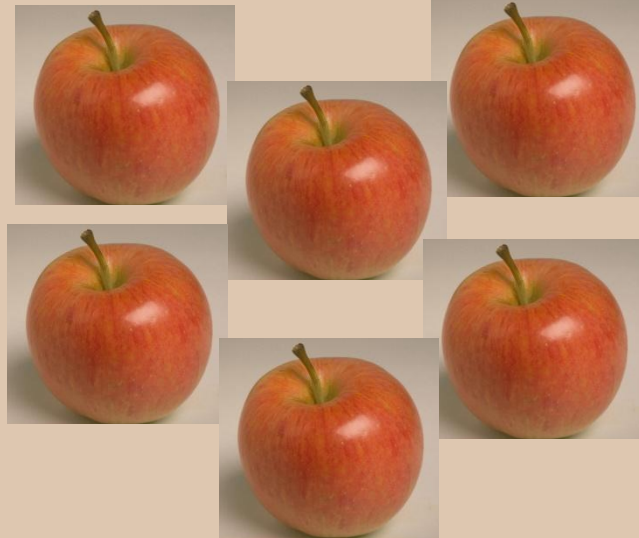
*Доли.  
Обыкновенные  
дроби.*



**Задача.** У братьев-близнецов Васи и Пети 6 яблок. Сколько яблок достанется каждому ?



***Вася***



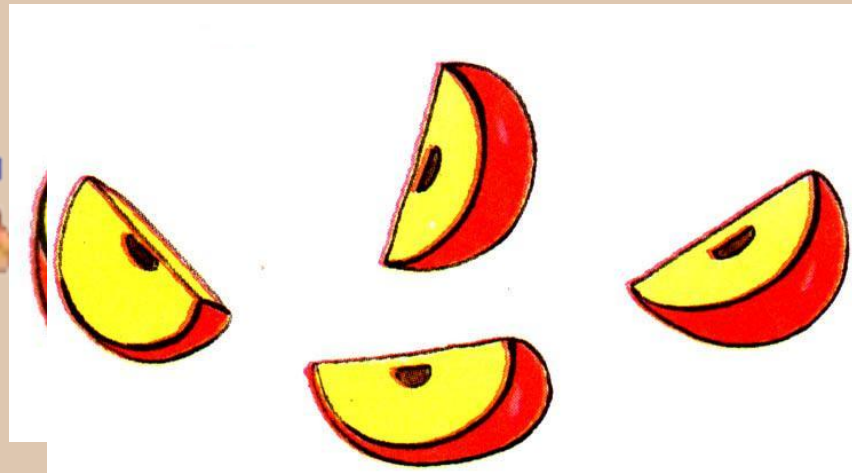
***Петя***

$$6 : 2 = 3 \text{ (ябл.)}$$

Задача. У братьев-близнецов Васи и  
Петя 4 яблоко. Сколько достанется  
каждому ?



**Вася**



**Петя**

$$1 : 2 = ?$$

$$1 : 4 = ?$$

На свой День рождения Настя пригласила 7 друзей  
и угощала их тортом



$$1 : 8 = ?$$

# Смысл дроби :

- **ЧИСЛИТЕЛЬ**

(показывает,  
сколько частей взяли)

$$\frac{3}{7}$$

- **знаменатель**

(показывает, на  
сколько равных  
частей разделили  
целый предмет)



=



$\frac{a}{b}$  - обыкновенная дробь

Числитель дроби – это число, записанное над чертой.

Знаменатель дроби – это число, записанное под чертой.

Например, знаменателем дроби  $\frac{3}{14}$  является число **.14** ,  
а числителем – число **.3** . .

### *Смысл дроби :*

Знаменатель дроби показывает, на сколько равных частей разделен целый предмет

Числитель дроби показывает, сколько частей взяли

**Прочитайте дроби, назовите  
числитель и знаменатель дроби,  
объясните её смысл :**

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

$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{25}{60}$$

$$\frac{9}{100}$$

$$\frac{11}{1000}$$

$$\frac{4}{235}$$

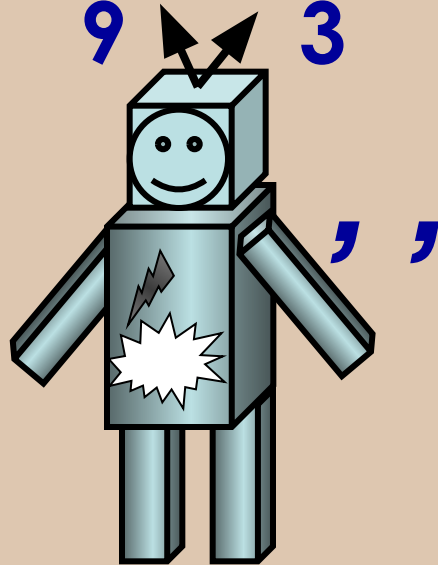
$$\frac{91}{132}$$

Какое число лишнее ?

3    14    25     $\frac{2}{8}$     138    102

$\frac{5}{7}$      $\frac{8}{9}$      $\frac{1}{3}$      $\frac{4}{6}$     2     $\frac{11}{17}$      $\frac{84}{90}$

Д



ь

дробь

назад

в начало

далее



**Тема:**  
**«Обыкновенные дроби»**



**Австрия**



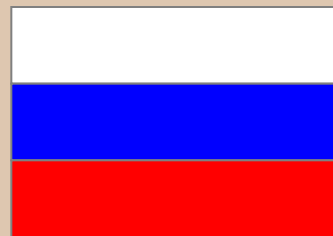
**Украина**



**Бельгия**



**Маврикий**



**Россия**



**Индонезия**

**Каждый флаг разделен на несколько равных частей. Ответьте на вопросы:**

**1** Какая часть флага Австрии белая?  $\frac{1}{3}$

**2** Какая часть флага Украины голубая?  $\frac{1}{2}$

**3** Какая часть флага Бельгии черная?  $\frac{1}{3}$

**4** Какая часть флага Маврикия зеленая?  $\frac{1}{4}$

**5** На каких флагах красным цветом  
) закрашены одинаковые части?

России, Бельгии - по  $\frac{1}{3}$

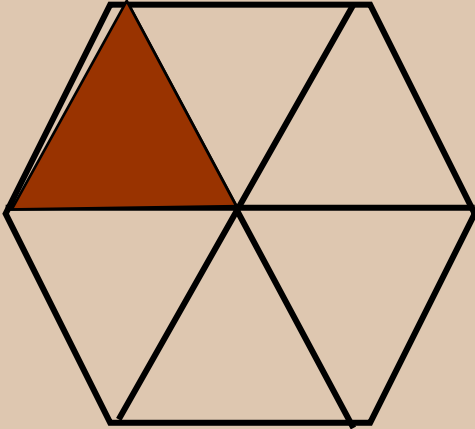
**6** На каком флаге красным цветом  
) закрашена наибольшая часть?

Австрии

# Какая часть фигуры закрашена ?

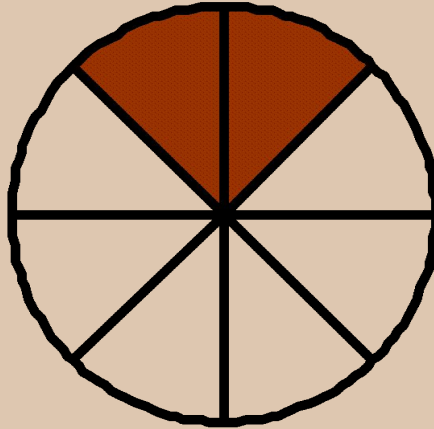
1

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



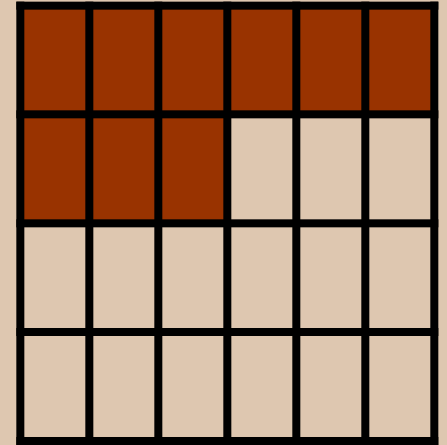
2

$$\frac{2}{8}$$



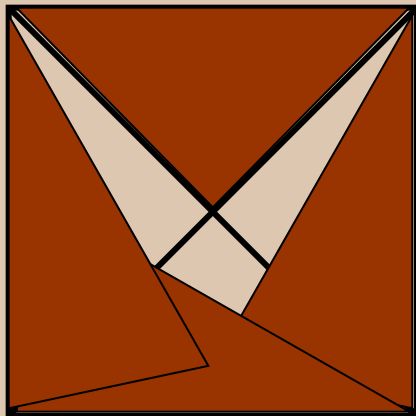
3

$$\frac{9}{24}$$



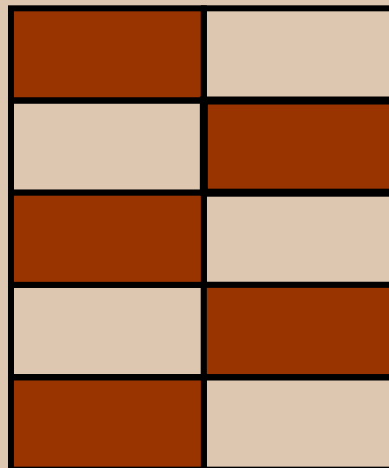
4

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



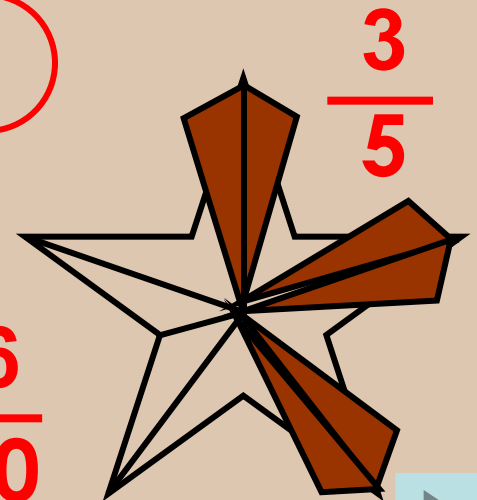
5

$$\frac{5}{10}$$



6

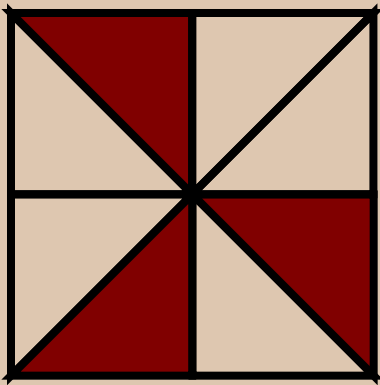
$$\frac{6}{10}$$



# Тест

№ 1. В дроби  $\frac{4}{5}$

- а) число 4 – знаменатель дроби, число 5 – числитель дроби;
- б) число 4 – числитель дроби, число 5 – знаменатель дроби;
- в) число 4 – знаменатель дроби, число 5 – делитель дроби;



№ 2. На рисунке закрашено :

- а)  $\frac{3}{8}$  квадрата ; б)  $\frac{3}{5}$  квадрата ;
- в)  $\frac{1}{2}$  квадрата ;

№ 3. 7 минут составляют :

- а)  $\frac{60}{7}$  часа ; б)  $\frac{7}{10}$  часа ; в)  $\frac{7}{60}$  часа.

назад

в начало

далее



# Подведем итог урока.

- С чем вы познакомились на уроке ?
- Что узнали нового?
- Чему научились?
- Оцените свою работу на уроке.



• СПАСИБО ЗА РАБОТУ.

• УРОК ОКОНЧЕН.

