

Урок-путешествие по стране  
**«Обыкновенные  
дробь».**

5 класс.

Выполнила : Казиева З.М.



## Цели :

- усвоение и обобщение учащимися правил сложения, вычитания, сравнения обыкновенных дробей, формирование умений и навыков;
- применения их при решении задач, уравнений;
- развитие памяти учащихся, культуры устной речи, познавательного интереса школьников;
- воспитать ответственное отношение к учебному труду, самостоятельность, трудолюбие.



Деревня  
«Историческая»



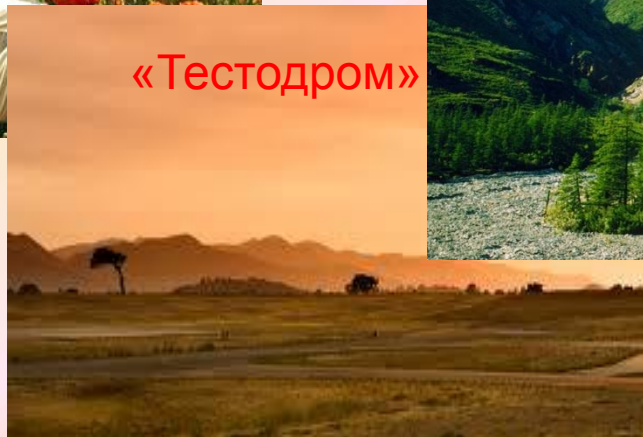
Замок «Крессвордный»



«Поляна мудрости»



«Тестодром»



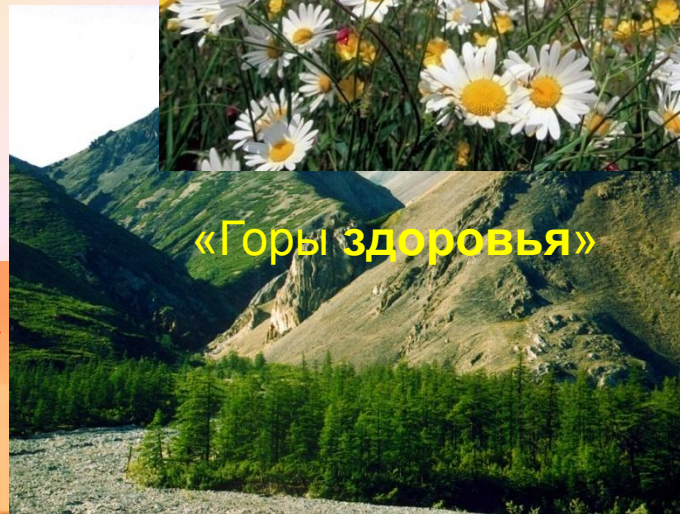
«Сказочный лес»



«Поле чудес»



«Горы здоровья»







Деревня

«

Историческа

Я»



# *Дроби в Древнем Египте.*







В папирусе  
Ахмеса есть  
задача :  
«Разделить 7  
хлебов между  
8 людьми».  
 $7/8 = 1/2 + 1/4 + 1/8$



*Дроби в Индии.*





*Дроби у арабов.*





*Дроби на Руси.*





**Замок  
«Кроссвордный».**

1

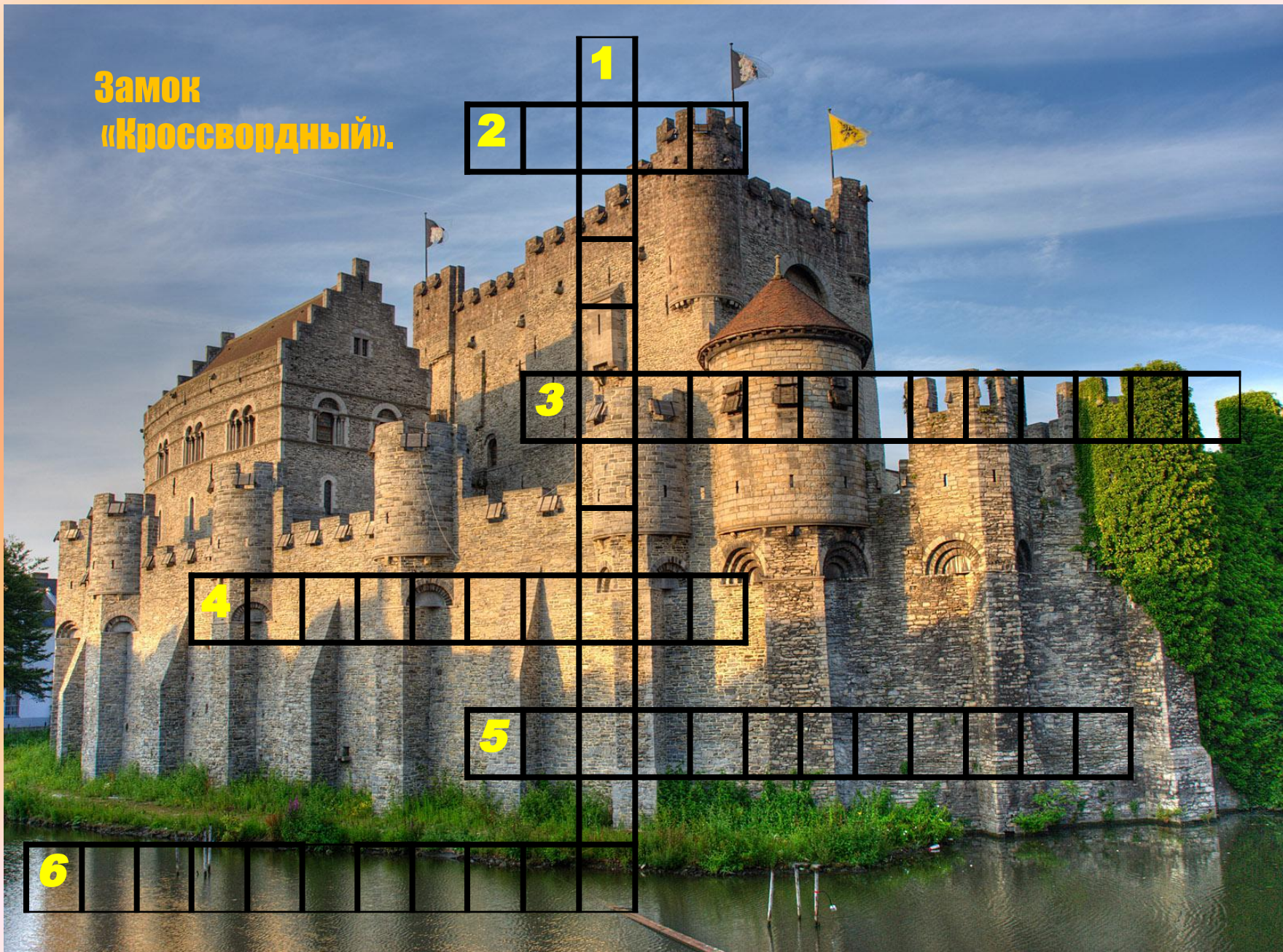
2

3

4

5

6





# Вопросы :

**По горизонтали:** 2) Как называются равные части на которые мы делим целое ?

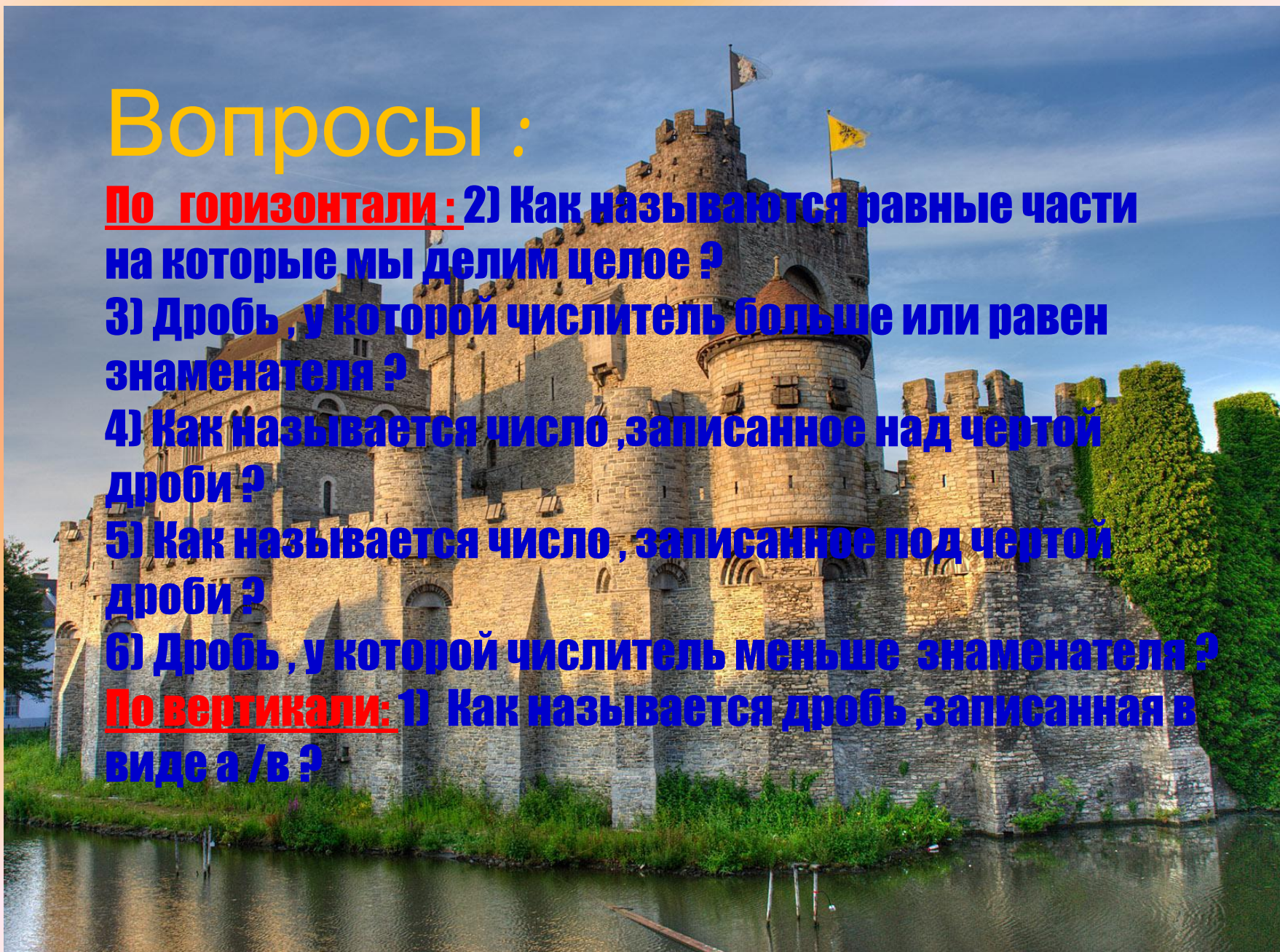
3) Дробь , у которой числитель больше или равен знаменателя ?

4) Как называется число ,записанное над чертой дроби ?

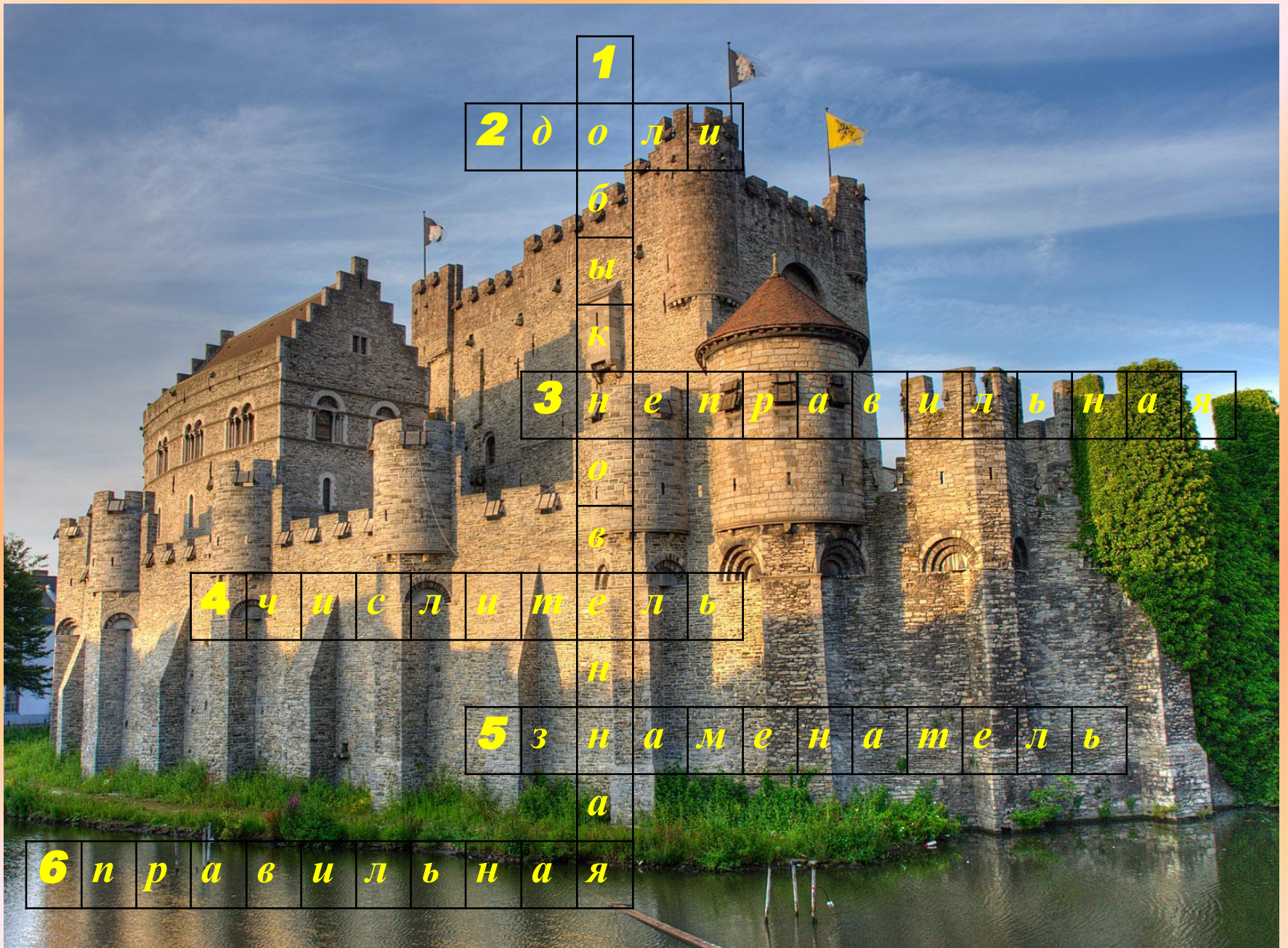
5) Как называется число , записанное под чертой дроби ?

6) Дробь , у которой числитель меньше знаменателя ?

**По вертикали:** 1) Как называется дробь ,записанная в виде  $a/b$  ?







1

2 д о л и

б

ы

к

3 н е п р а в и л ь н а я

о

в

4 ч и с л и т е л ь

н

5 з н а м е н а т е л ь

а

6 п р а в и л ь н а я



***Поляна  
Мудрости.***









# Тестодром.

1) Какое число надо поставить вместо \* , чтобы дробь была правильной ?

- 1) 5 ;      2) 6;      3) 4 .

$$\frac{*}{5}$$

2) Укажите наименьшую дробь :

- 1 )  $\frac{23}{24}$  ;    2)  $\frac{15}{14}$  ;    3)  $\frac{7}{17}$  .

3) При каких X верно равенство дробей

- 1) 6 ;    2) 20 ;    3) 1 .

$$\frac{12}{10} = \frac{24}{x}$$

4) Какое из чисел является корнем уравнения  $X + \frac{2}{7} = 1$  ?

- 1)  $\frac{5}{7}$ ;    2)  $\frac{9}{7}$  ;    3)  $\frac{7}{2}$ .

5) Урок длится 45 минут , на устный счет ушло 7 минут.  
Какая часть урока ушла на устный счет ?

- 1)  $\frac{45}{60}$  ;    2)  $\frac{7}{45}$  ;    3)  $\frac{45}{7}$  .

6) В книге 240 страниц . Оля прочитала  $\frac{3}{4}$  всей книги . Сколько страниц прочитала Оля ?

- 1) 320 стр ;    2) 180 стр ;    3) 270 стр .

7) При каких значениях a дробь  $\frac{a}{7}$  будет неправильной ?

- 1) 4 ;    2) 5 ;    3) 8 .



# «Горы Здоровья».

Сравни с единицей дробь:  
Больше 1 – встаём,  
Меньше 1 – хлопаем,  
Равно 1 – топаем:

$4/9$  ;  $15/15$  ;  $19/9$  ;  $7/17$  ;  $37/45$  ;

$29/29$  ;  $7/3$  ;  $15/9$  ;  $14/14$  ;  $100/100$  ;

$1/9$  .



A vibrant field of white daisies and yellow buttercups under a blue sky with white clouds. The flowers are in full bloom, and the scene is bright and cheerful. The text "Поле чудес." is overlaid in the center in a bold, blue, italicized font.

***Поле  
чудес.***





# Рефлекси Я.

Домашнее задание:  
п. 13 – 14 №382, 406, 410.