

# Королевство "Дробей"



Жил да был Царевич. Прослышал он, что за тридевять земель, в некотором царстве обыкновенных дробей живет Елена Прекрасная. Чудо, как хороша.





И отправился он сватать Елену Прекрасную.







Пригож гость, да умен ли?  
Пойду - говорит Елена Прекрасная  
за тебя замуж. Только должен ты  
сначала как водится пройти  
испытания и достать со дна моря  
синего колечко, что я обронила.





## ***Задание 1.***

***На доске записаны дроби***

$$\frac{7}{8} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{9}{8} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{15}{7} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{8}{9} \quad \frac{7}{15}$$



***Разбейте дроби по  
классы,  
указав признак  
разбиения.***



## Решение



Правильные:  $3/8$ ,  $5/12$ ,  $3/4$ ,  $7/8$ ,  $8/9$ ,  $7/15$ .

Неправильные:  $9/8$ ,  $15/7$ ,  $4/3$ .

С одинаковыми знаменателями:  $3/8$ ,  $9/8$ ,  $7/8$ .

С разными знаменателями:  $5/12$ ,  $3/4$ ,  $15/7$ ,  $4/3$ ,  $8/9$ ,  $7/15$ .

С одинаковыми числителями:  $3/8$  и  $3/4$ ;  $7/8$  и  $7/15$ .

С разными числителями:  $5/12$ ,  $9/8$ ,  $15/7$ ,  $4/3$ ,  $8/9$ .



«Ну что ж, Иван-царевич», -  
молвила Елена, - «справился ты с  
первым испытанием. Вот второе –  
привести мне «Аленький цветочек».







## Задание 2.

Сравни дроби:

 $\frac{7}{8}$ 

и

 $\frac{3}{8}$  $\frac{2}{4}$ 

и

 $\frac{1}{2}$  $\frac{2}{4}$  $\frac{1}{2}$ 



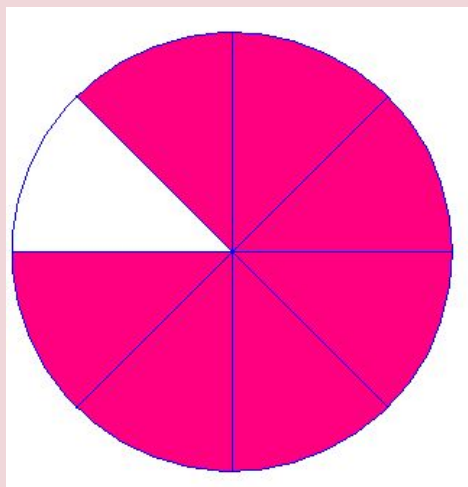


Из двух дробей с одинаковыми знаменателями меньше та, у которой меньше числитель, и больше та, у которой больше числитель.

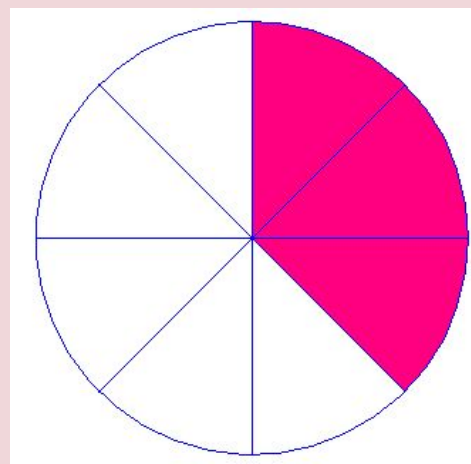
$$\frac{7}{8}$$

>

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



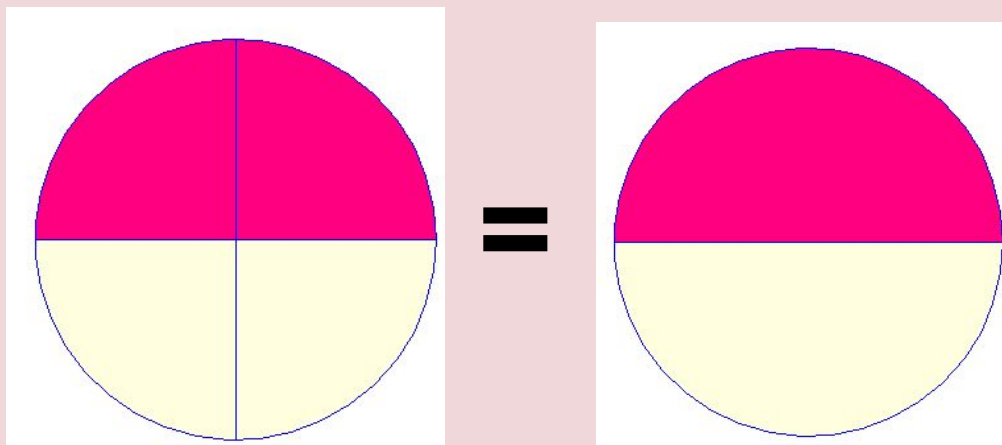
>





Две равные дроби обозначают одно и то же дробное число.

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$







Иван - царевич проплыл  $\frac{7}{15}$  всего пути. До моего дворца, осталось проплыть  $\frac{5}{12}$  всего пути. Какая часть пути больше, та которую Иван проплыл или которую ему осталось проплыть?

## ***Задание 3.***

***Отметьте на координатном луче дома, где живут мои слуги.***

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{5}$$

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



$$\frac{4}{5}$$





# КОНЕЦ СКАЗКИ

Они жили долго и счастливо.

