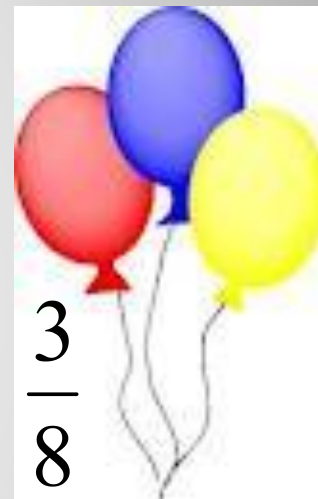


# Сравнение обыкновенных дробей

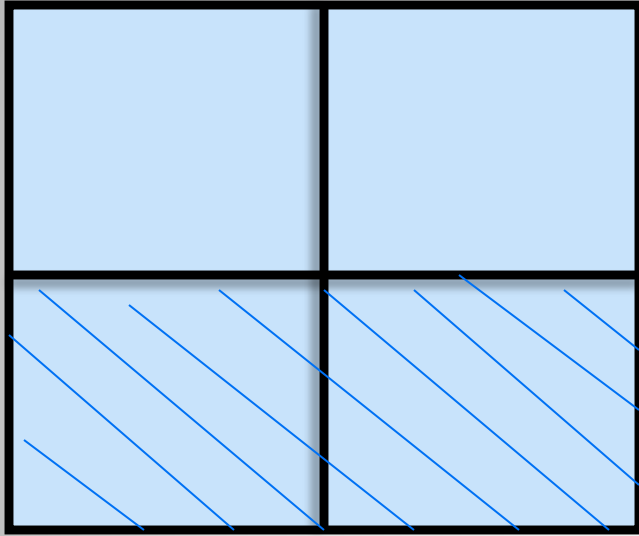
# Что больше?



## ИЛИ

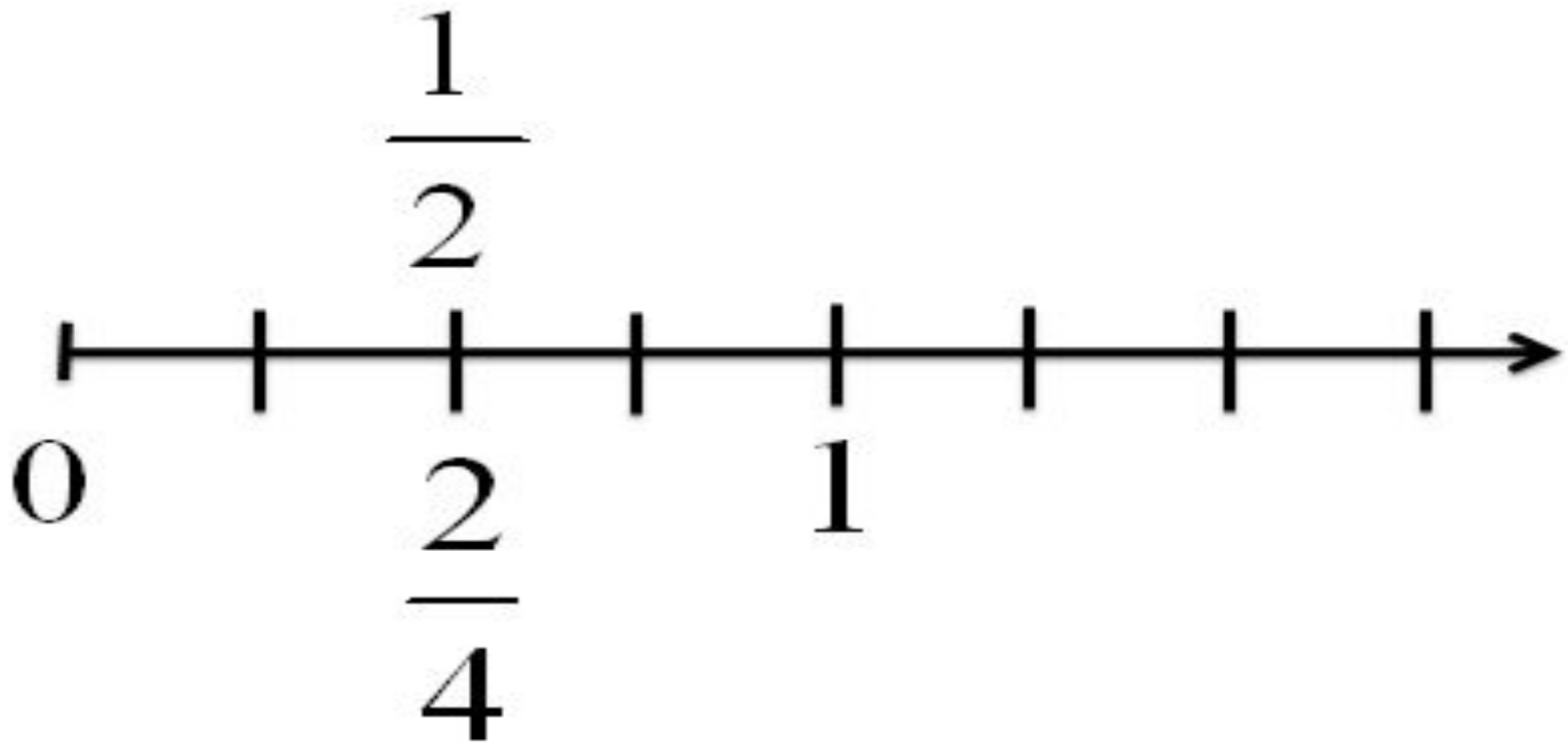


Разделим прямоугольник на 4 части.

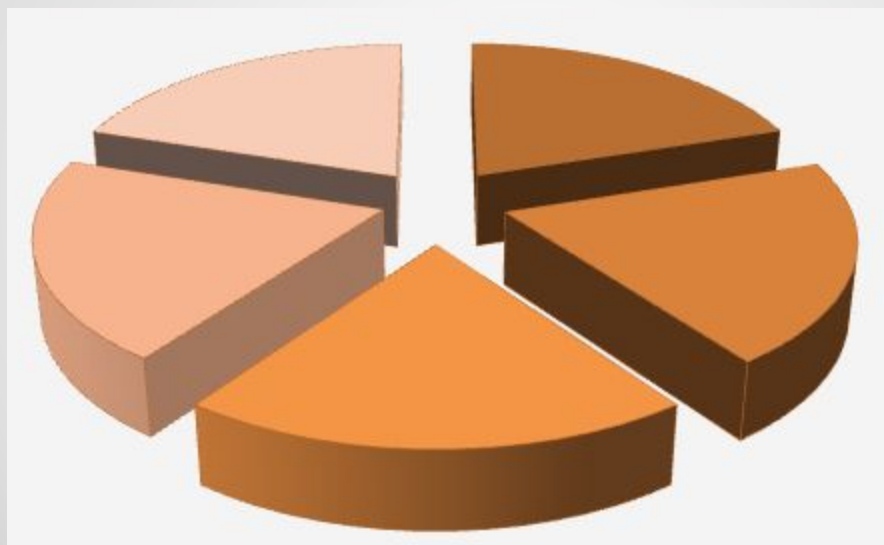


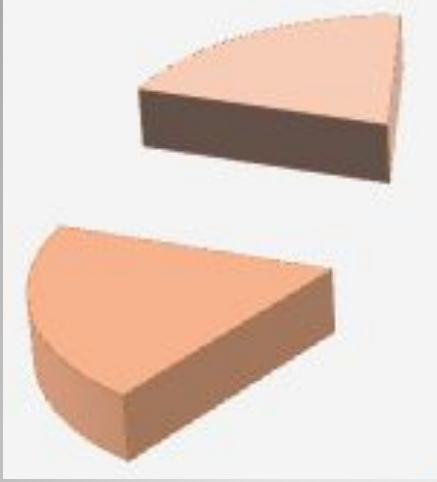
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

На координатной плоскости равные дроби соответствуют одной и той же точке.



Яблоко разрезали на 5 частей. 2 из них положили на одну тарелку, а 3 – на другую.





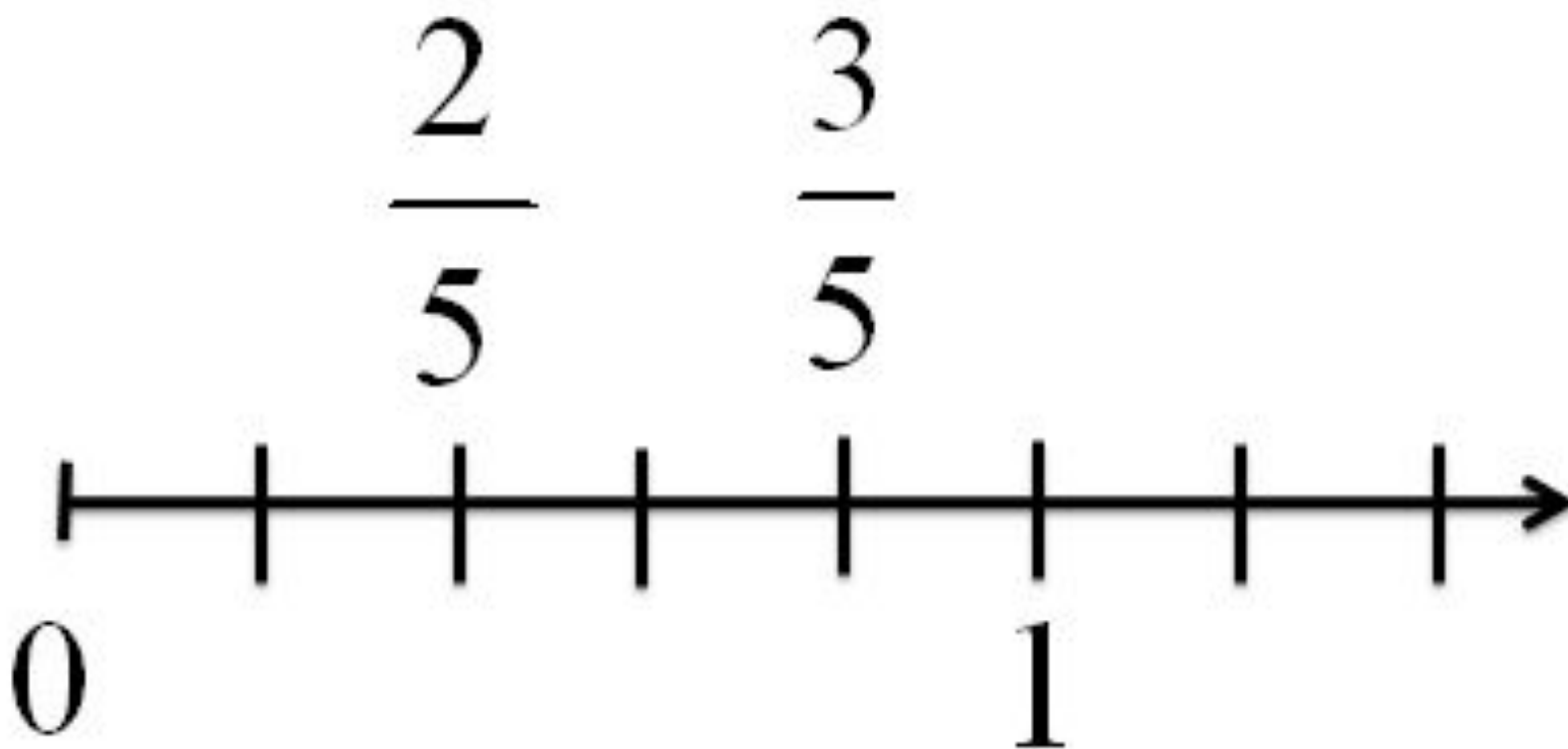
$$\frac{2}{5}$$



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

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

Точка на координатном луче, имеющая меньшую координату лежит слева от точки, имеющей большую координату.





# Сравните:

а)  $\frac{3}{10}$  и  $\frac{7}{10}$ ;

б)  $\frac{9}{12}$  и  $\frac{5}{12}$ ;

в)  $\frac{4}{9}$  и  $\frac{8}{9}$ ;

г)  $\frac{6}{7}$  и  $\frac{1}{7}$ ;

д)  $\frac{13}{17}$  и  $\frac{4}{17}$ .

**Расположите в порядке  
возрастания**

$$\frac{11}{13}, \frac{5}{13}, \frac{7}{13}, \frac{3}{13}, \frac{8}{13}, \frac{1}{13}$$

Расположите в порядке  
убывания

$\frac{1}{9}$ ,  $\frac{7}{9}$ ,  $\frac{3}{9}$ ,  $\frac{2}{9}$ ,  $\frac{5}{9}$ ,  $\frac{9}{9}$ .