

Сравнение обыкновенных дробей

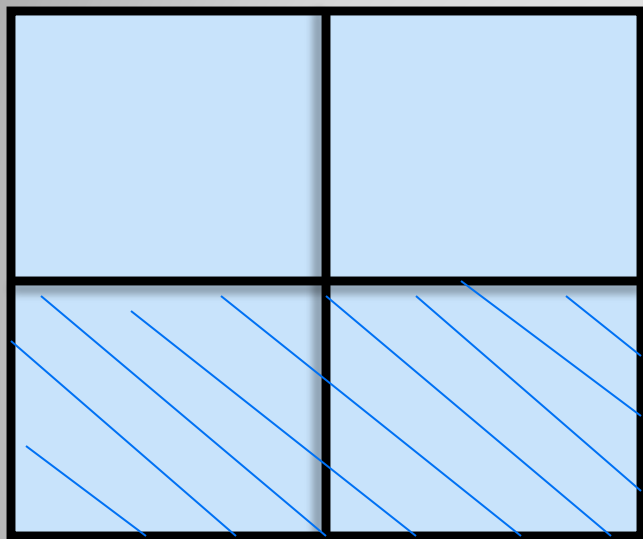
Что больше?



ИЛИ

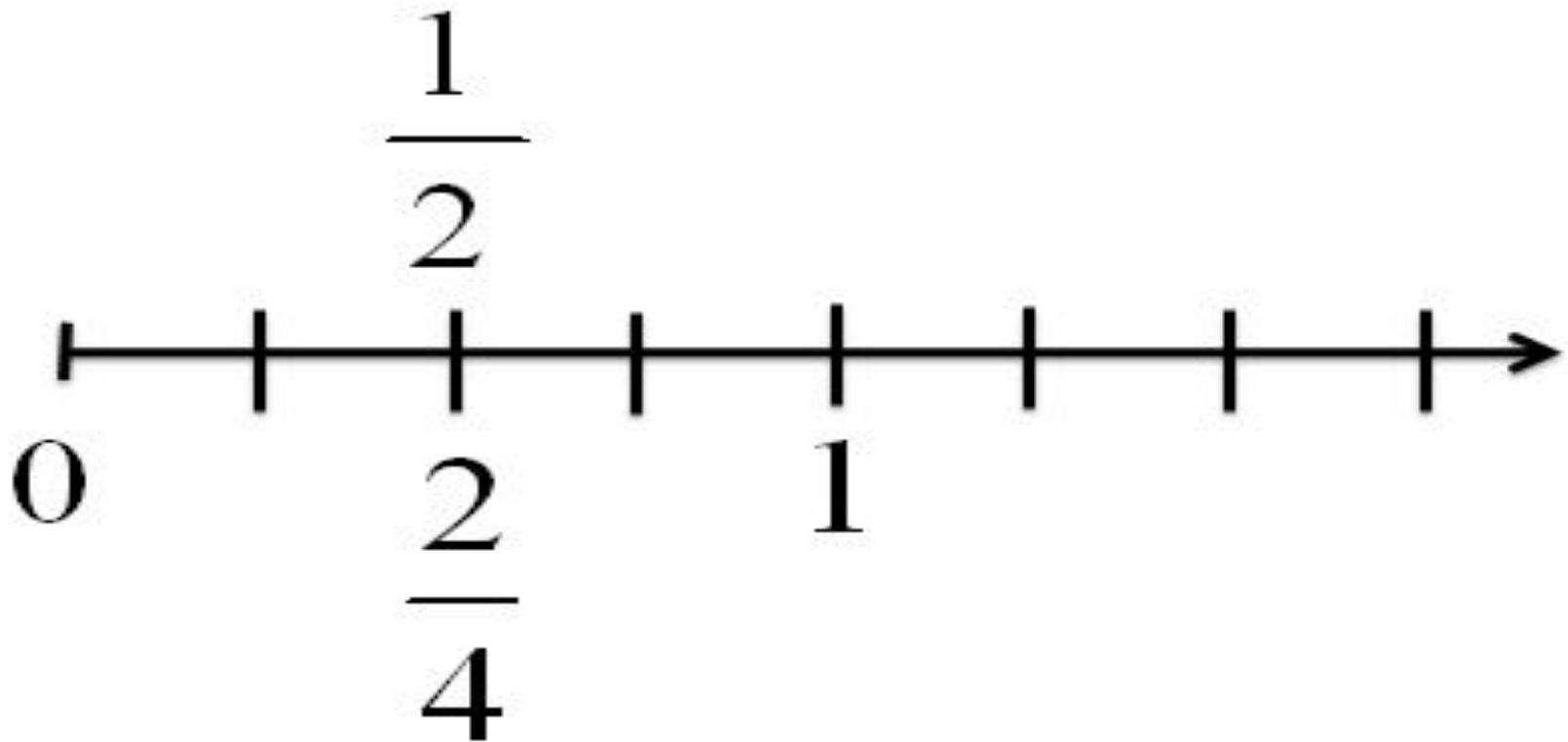


Разделим прямоугольник на 4 части.

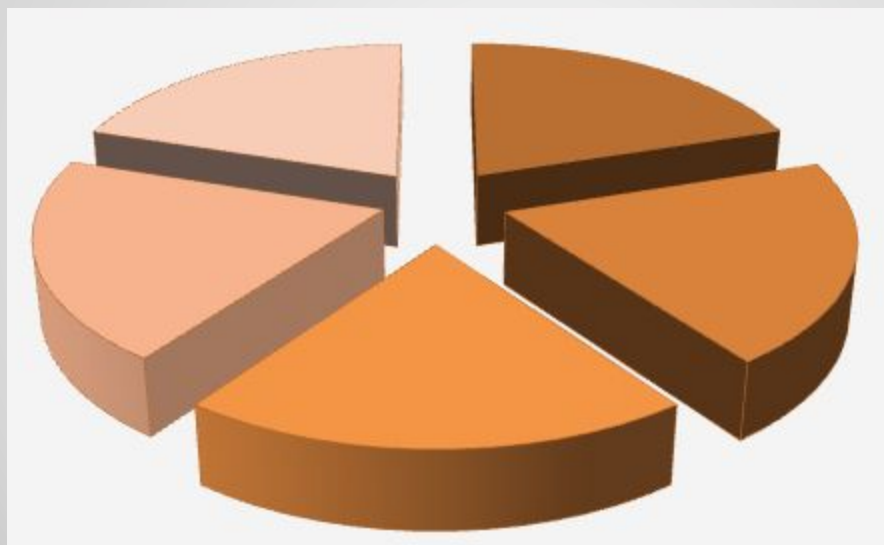


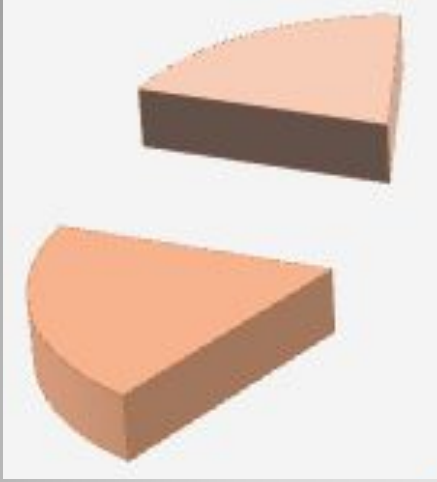
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

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.





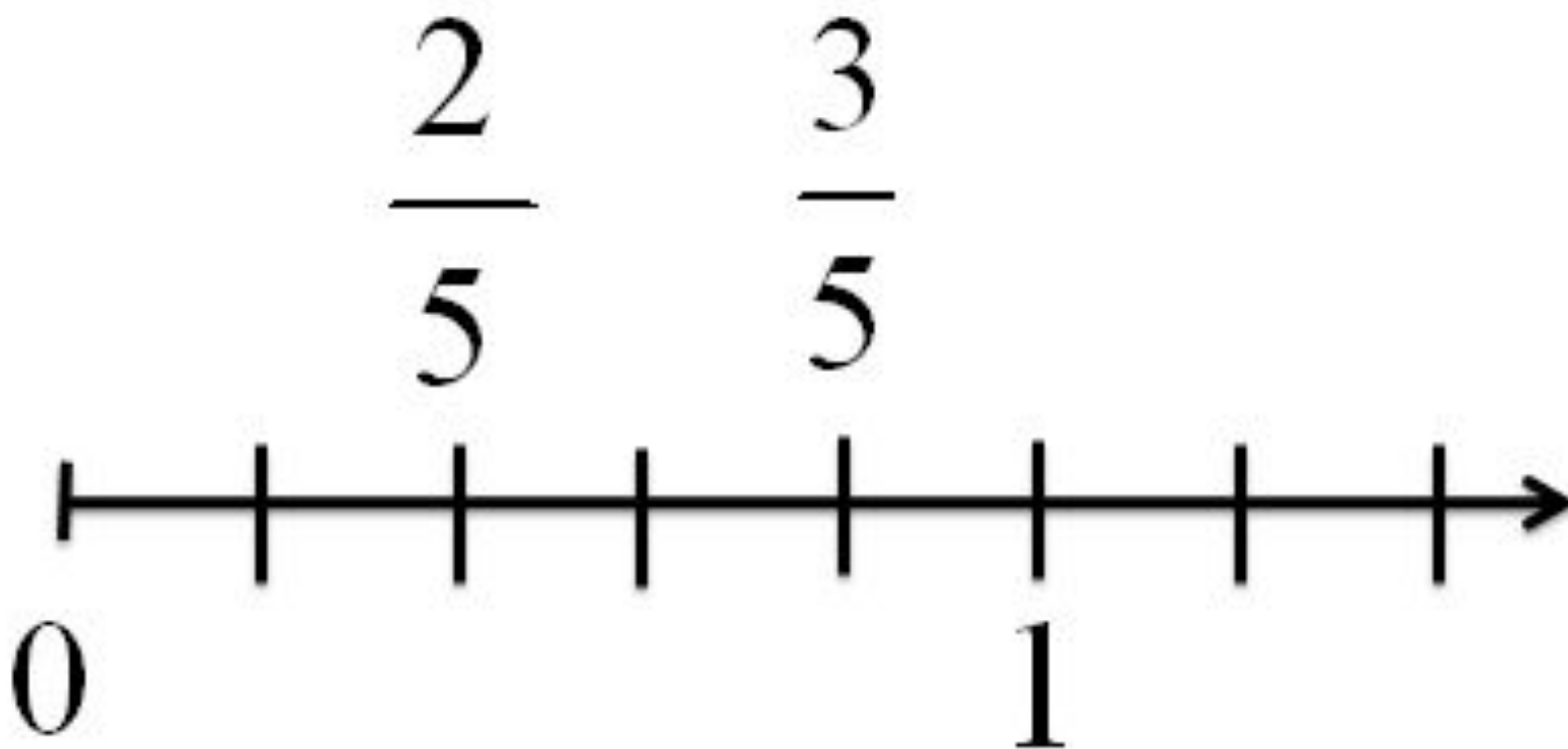
$$\frac{2}{5}$$



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

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

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