

СРАВНЕНИЕ ДРОБЕЙ

Сравнить дроби

–

поставить знаки

>, <

или =

$$\frac{5}{12} \quad \frac{7}{12}$$

$$\frac{5}{7} \quad \frac{2}{7}$$

$$\frac{2}{5} \quad \frac{3}{5}$$

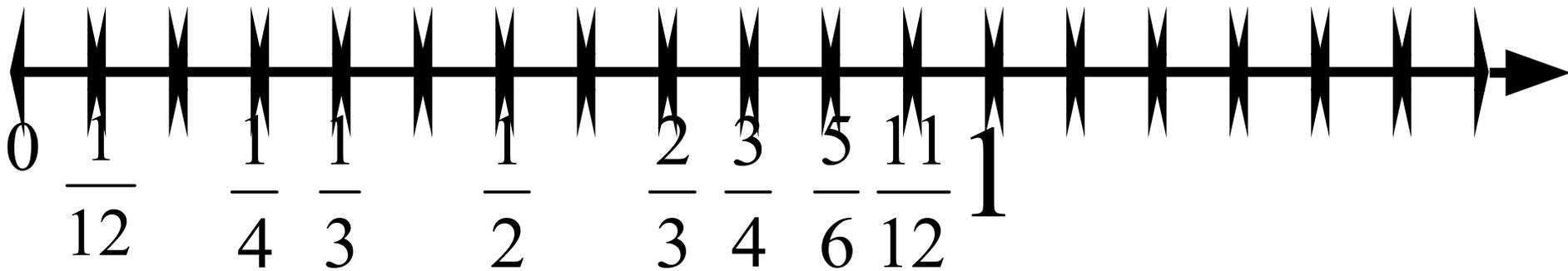
$$\frac{4}{9} \quad \frac{5}{9}$$

$$\frac{5}{10} \quad \frac{1}{2}$$

Приведение дроби к другому знаменателю

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12} = \frac{5}{20}$$

На координатном луче отмечены дроби:



Запишите неравенства двух дробей
с одинаковыми знаменателями.

Запишите неравенства двух дробей
с одинаковыми числителями.

Сравнение дробей

$$\frac{1}{4} < \frac{3}{4} \quad \frac{1}{3} < \frac{2}{3} \quad \frac{1}{12} < \frac{11}{12}$$

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

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{2} \quad \frac{5}{6} < \frac{5}{4} \quad \frac{3}{4} < \frac{3}{2}$$

Из двух дробей с одинаковыми числителями
меньше та, у которой знаменатель больше,
и больше та, у которой знаменатель меньше.