




**Правильные**

**и**

**неправильны**

**е дроби**



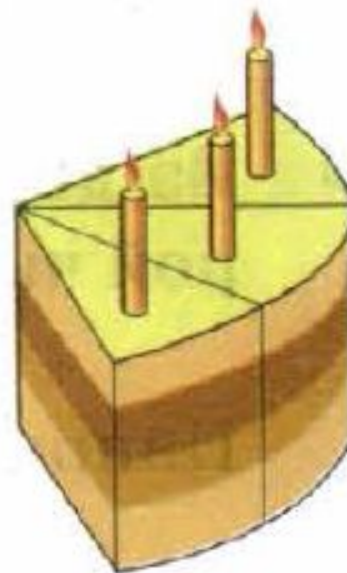
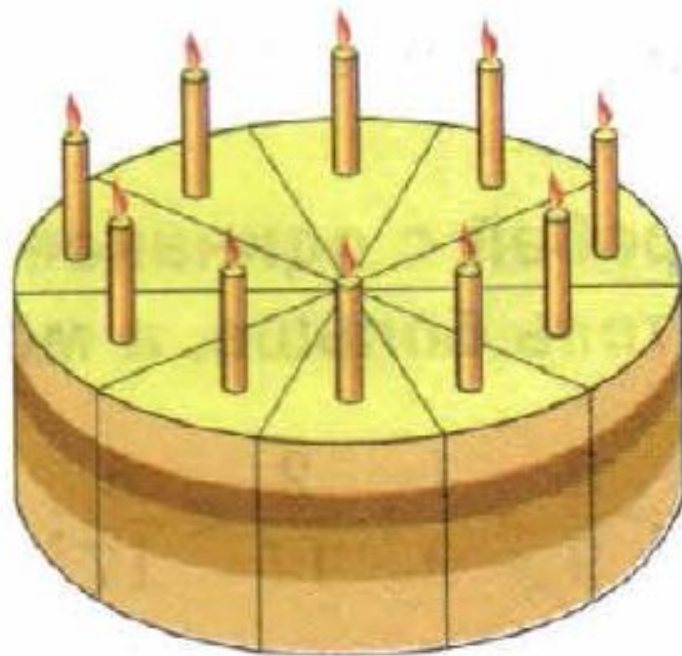
--	--	--	--	--	--	--



Если числитель дроби равен знаменателю, то дробь равна единице.

$$\frac{m}{m} = 1$$









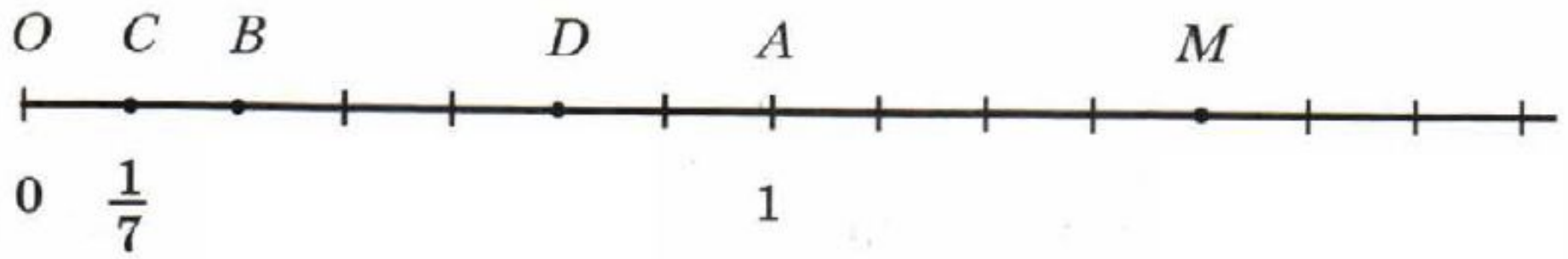
**Дробь, у которой числитель меньше знаменателя, называют правильной.**



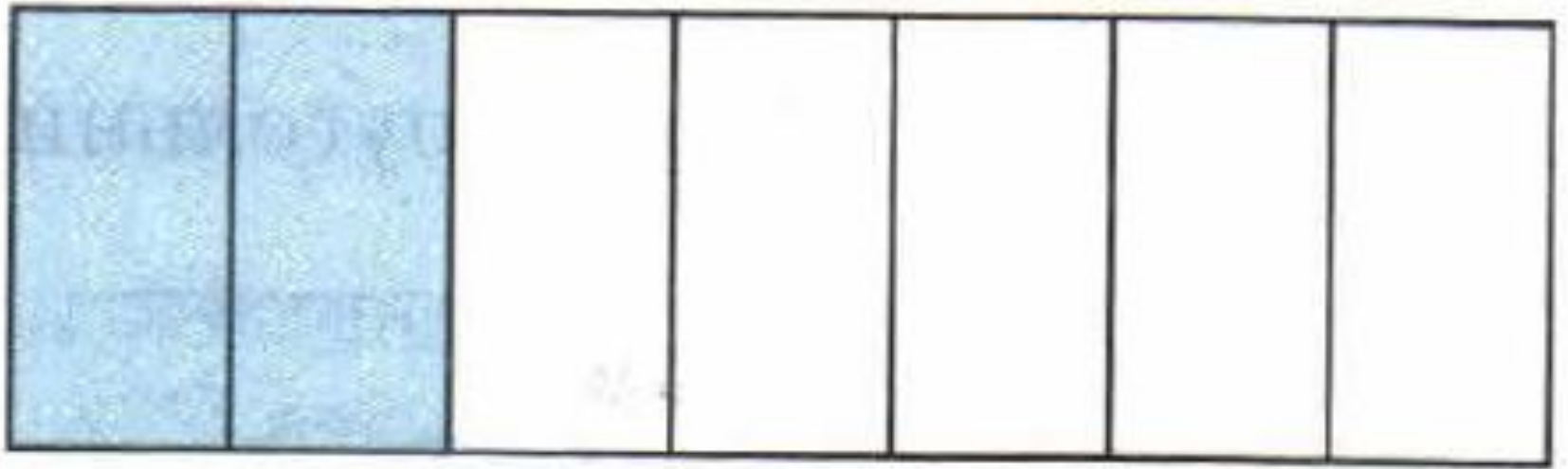
**Дробь, у которой числитель больше знаменателя или равен ему, называют неправильной.**



# Классная работа Сравнение дробей.







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

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

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{2}{17}$$


$$\frac{5}{17}$$

$$\frac{11}{7}$$

$$\frac{5}{7}$$


$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{11}{9}$$



Все **правильные**  
дроби меньше 1, а  
**неправильные** –  
больше или равны 1.

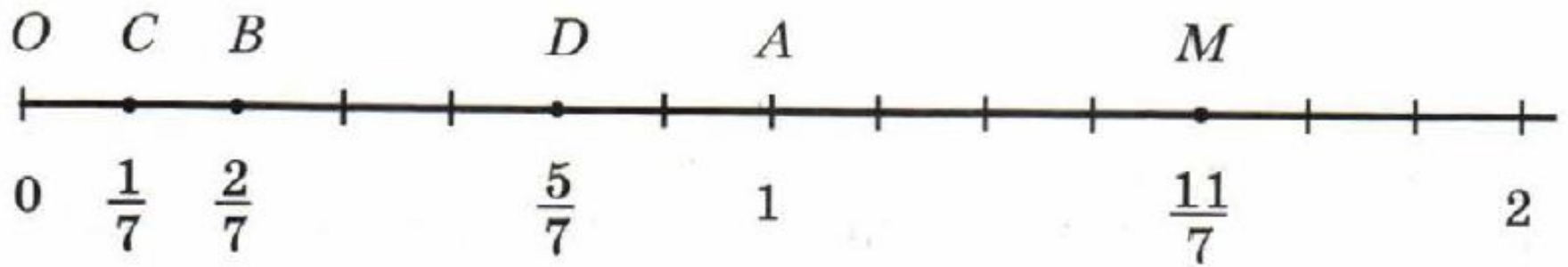
- Каждая **неправильная дробь** больше любой **правильной** дроби, а каждая **правильная дробь** меньше любой **неправильной** дроби

$$\frac{15}{8}$$

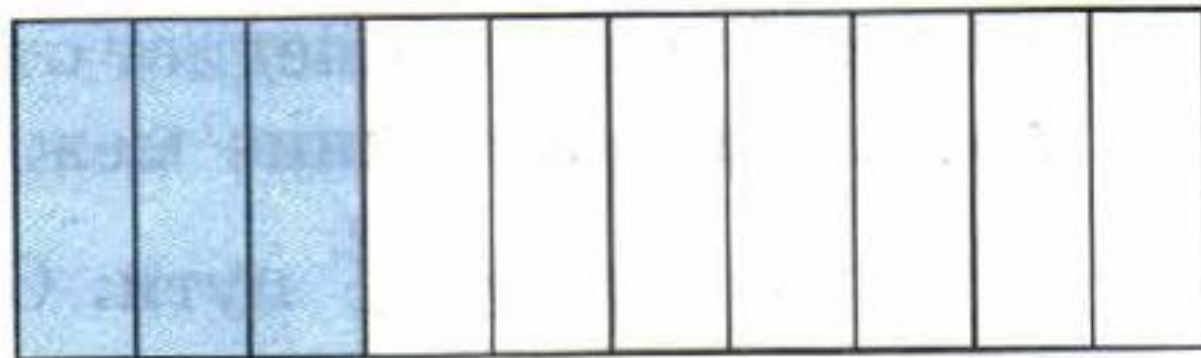
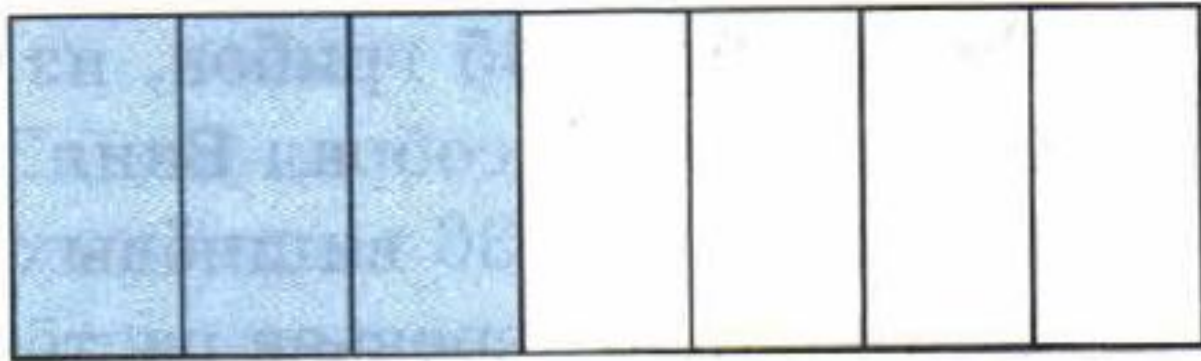
$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{11}$$

$$\frac{7}{4}$$



- На координатном луче из двух дробей **большая дробь** расположена **правее**



$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{10}$$

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

Примеры: