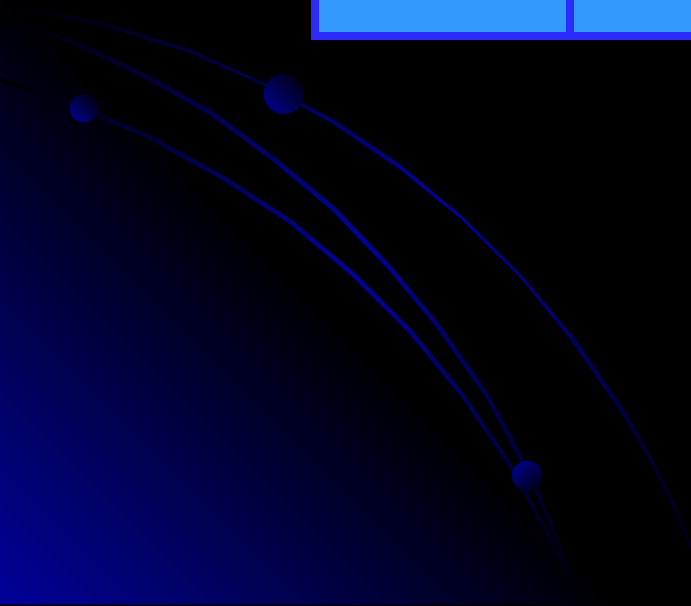
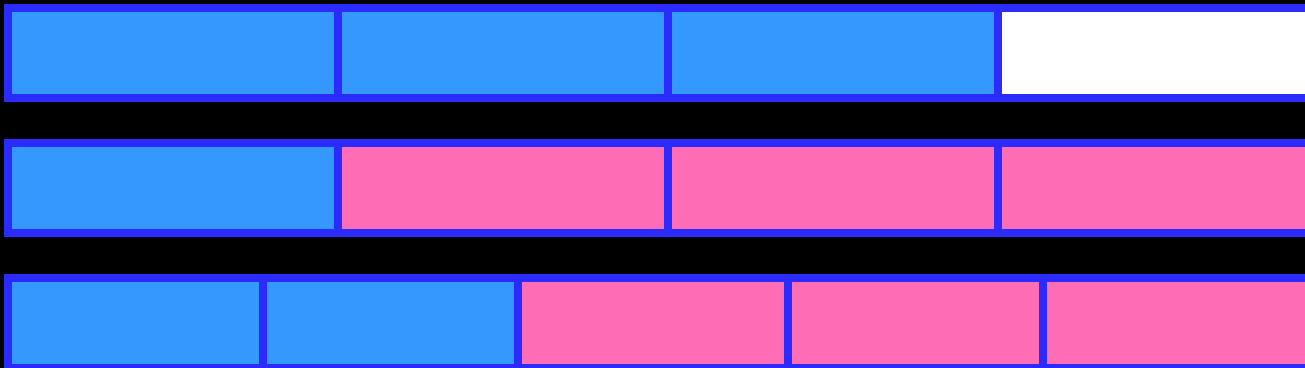
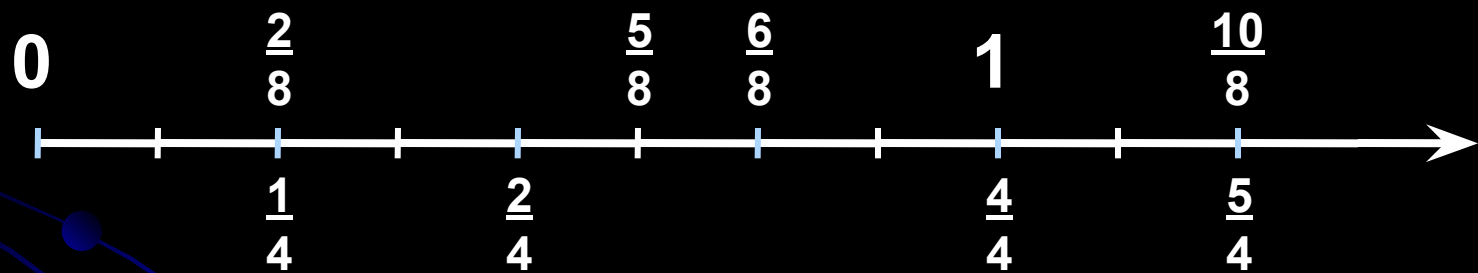
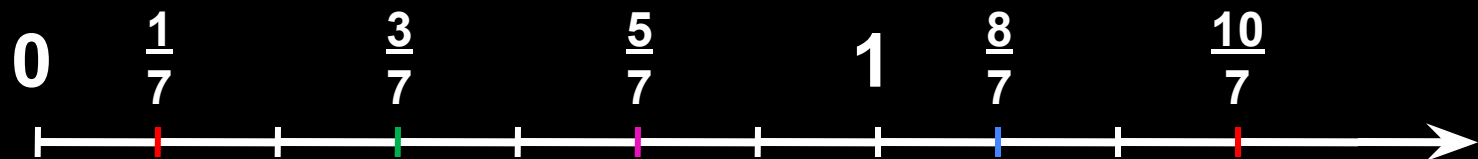
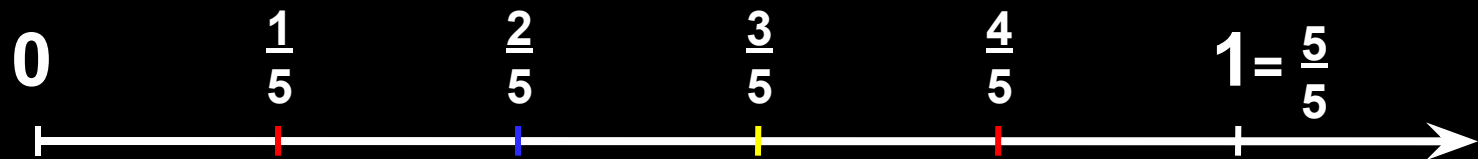


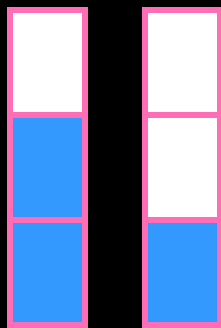
# Сравнение дробей



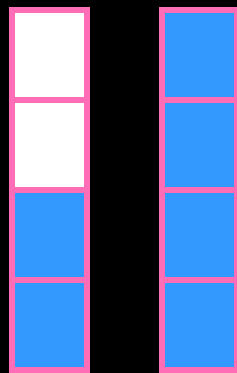


$\frac{2}{8}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{6}{8}$ ,  $\frac{10}{8}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{4}{4}$ ,  $\frac{5}{4}$

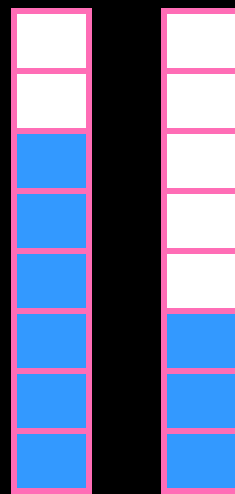
# Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями



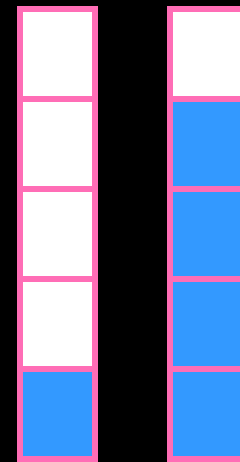
$$\frac{2}{3} > \frac{1}{3}$$



$$\frac{2}{4} < \frac{4}{4}$$



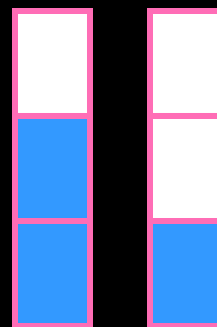
$$\frac{6}{8} > \frac{3}{8}$$



$$\frac{1}{5} < \frac{4}{5}$$

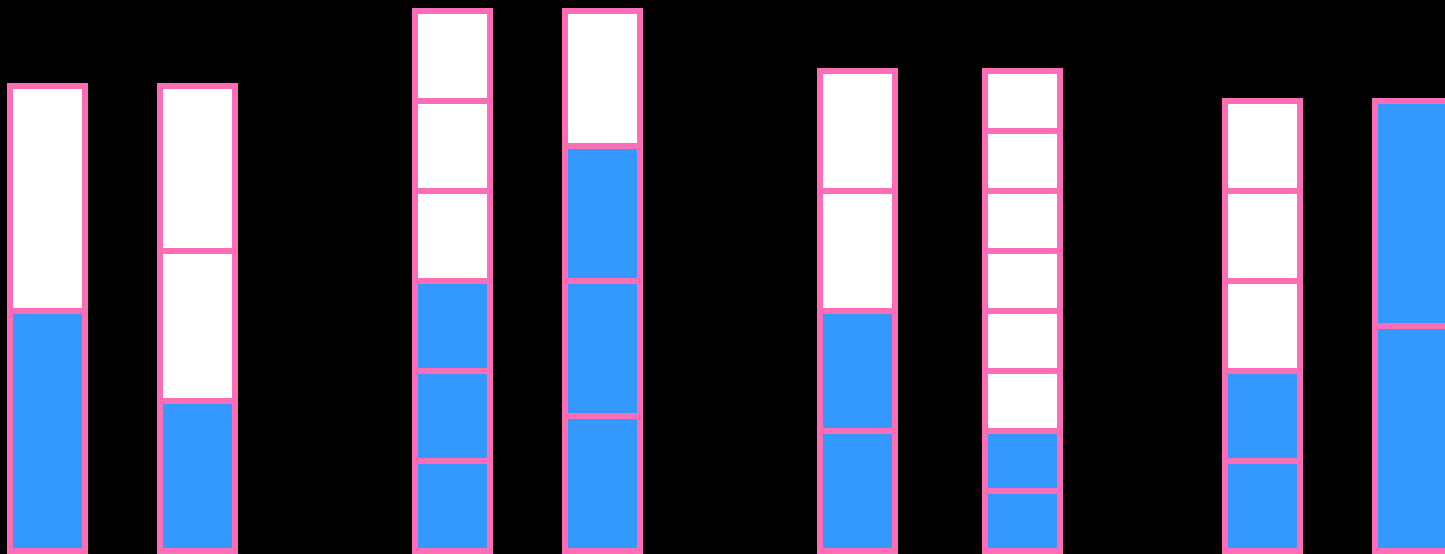
## Правило:

Из двух дробей  
с **равными знаменателями**  
больше та дробь,  
у которой больше  
числитель.



$$\frac{2}{3} > \frac{1}{3}$$

# Сравнение дробей с разными знаменателями



$$\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$$

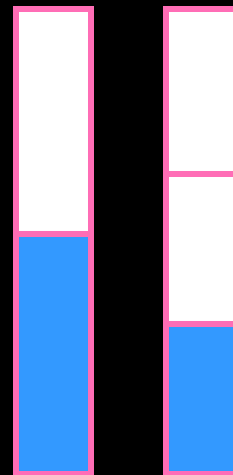
$$\frac{3}{6} < \frac{3}{4}$$

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

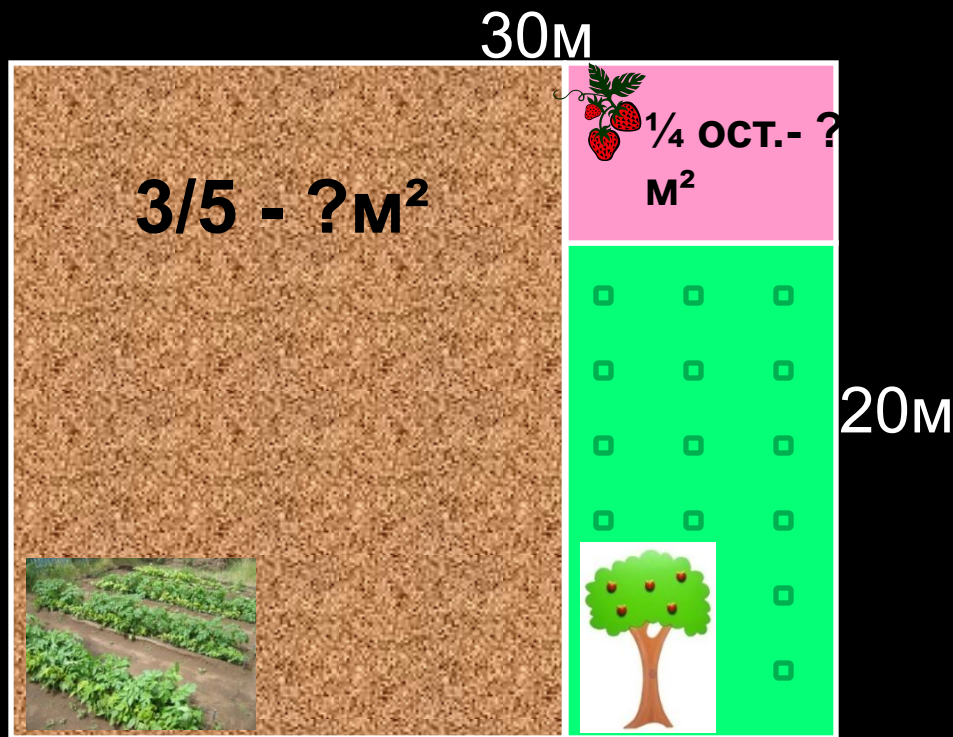
$$\frac{2}{5} < \frac{2}{2}$$

## Правило:

Из двух дробей  
с **равными числителями**  
больше та дробь,  
у которой меньше  
знаменатель.



$$\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$$



На участке длиной 30м и шириной 20м

3/5 занимает огород,  
1/4 часть оставшейся  
площади – клубника.

- 1) Какую площадь занимает клубника?
- 2) Какую площадь занимает сад?
- 3) Сколько деревьев в саду, если каждое занимает 6м<sup>2</sup>?

- 1) Чему равна площадь всего участка?
- 2) Какова площадь огорода?
- 3) Чему равна оставшаяся площадь участка (без огорода)?



- 1)  $30 \times 20 = 600(\text{м}^2)$  – площадь всего участка.
- 2)  $600 : 5 \times 3 = 360(\text{м}^2)$  – площадь огорода.
- 3)  $600 - 360 = 240(\text{м}^2)$  – оставшаяся площадь.
- 4)  $240 : 4 = 60(\text{м}^2)$  – площадь участка с клубникой.
- 5)  $240 - 60 = 180(\text{м}^2)$  – площадь сада.
- 6)  $180 : 6 = 30(\text{д.})$  – в саду.





300 дер.

- 1)  $300+24=324$ (д.) – составляют 6 равных частей.
- 2)  $324:6=54$ (д.) – груш.
- 3)  $54 \times 3=162$ (д.) – яблонь.
- 4)  $54 \times 2-24=84$ (д.) – вишен.

$\frac{7}{7}$   $\frac{7}{2}$   $\frac{7}{18}$   $\frac{7}{9}$   $\frac{7}{26}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{7}{10}$

$\frac{7}{26}$   $\frac{7}{18}$   $\frac{7}{10}$   $\frac{7}{9}$   $\frac{7}{7}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{7}{2}$  !

