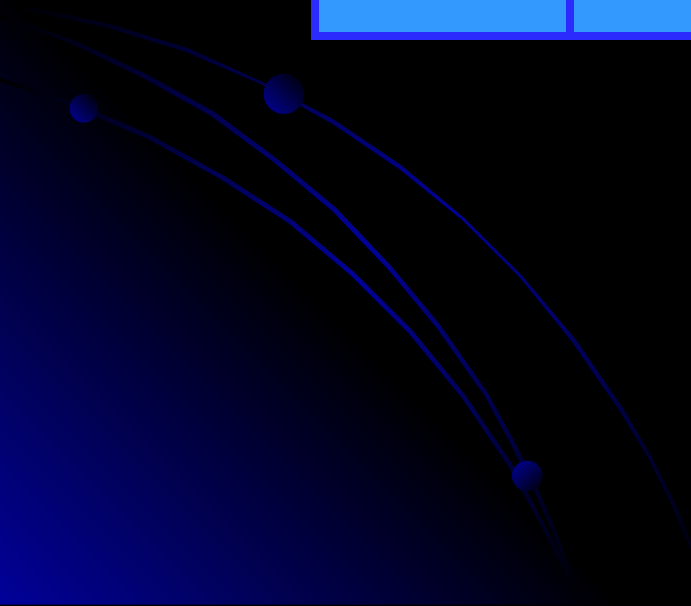
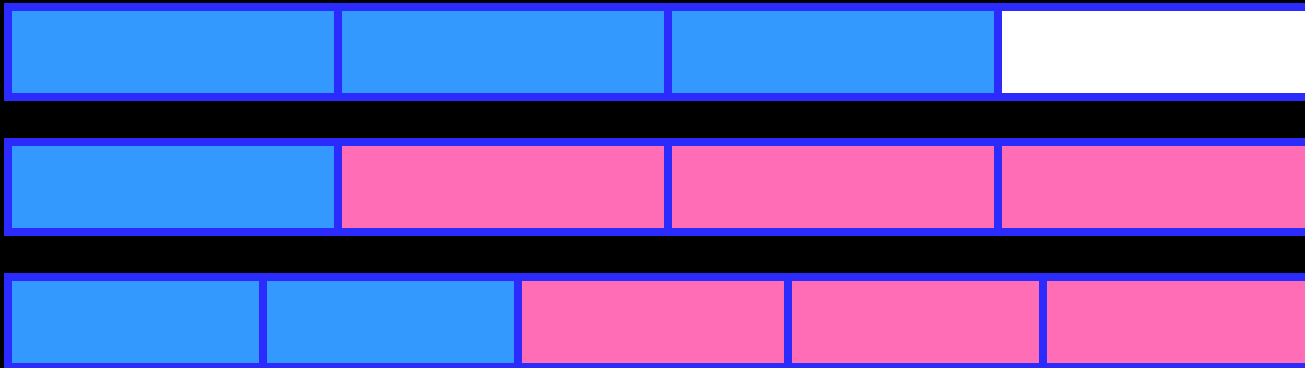
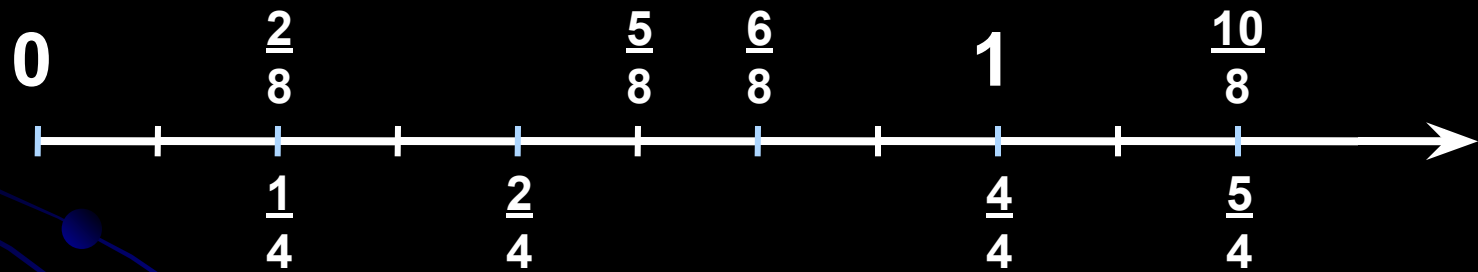
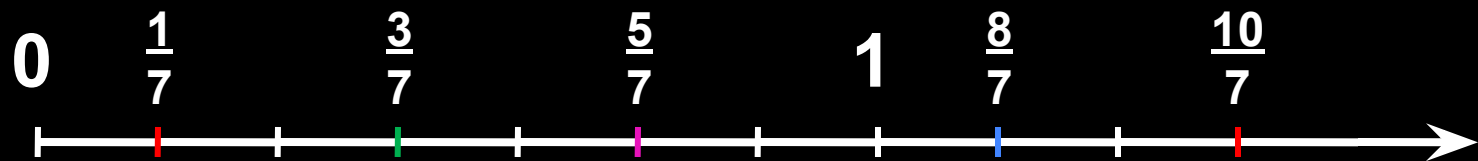
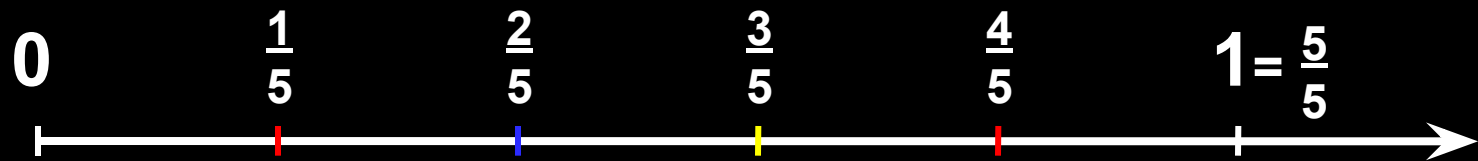


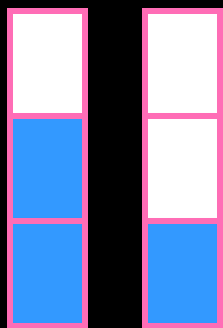
Сравнение дробей



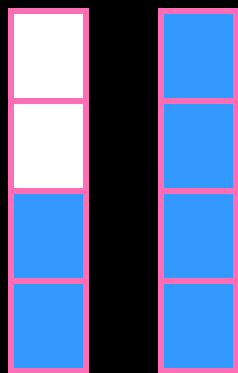


$\frac{2}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{10}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{5}{4}$

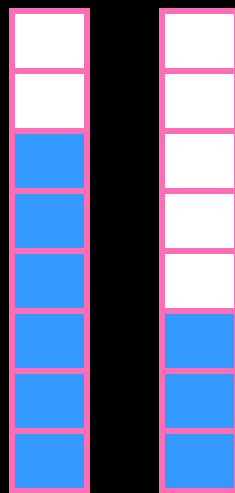
Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями



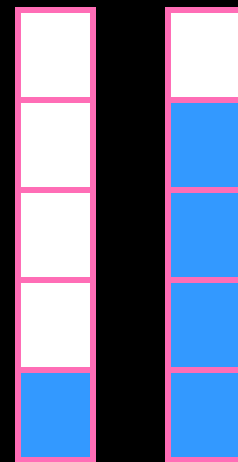
$$\frac{2}{3} > \frac{1}{3}$$



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



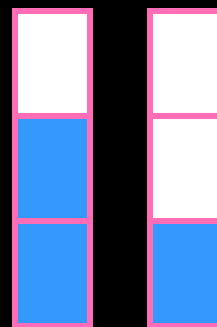
$$\frac{6}{8} > \frac{3}{8}$$



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

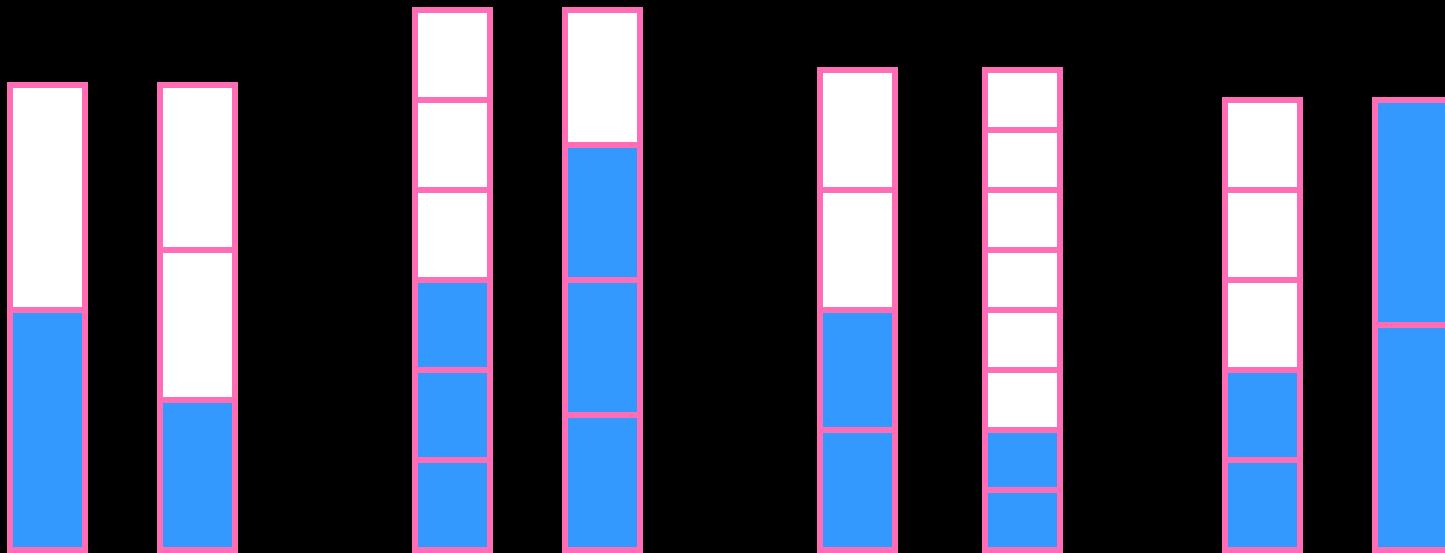
Правило:

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



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

Сравнение дробей с разными знаменателями



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

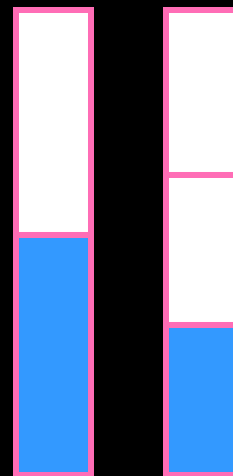
$$\frac{3}{6} < \frac{3}{4}$$

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

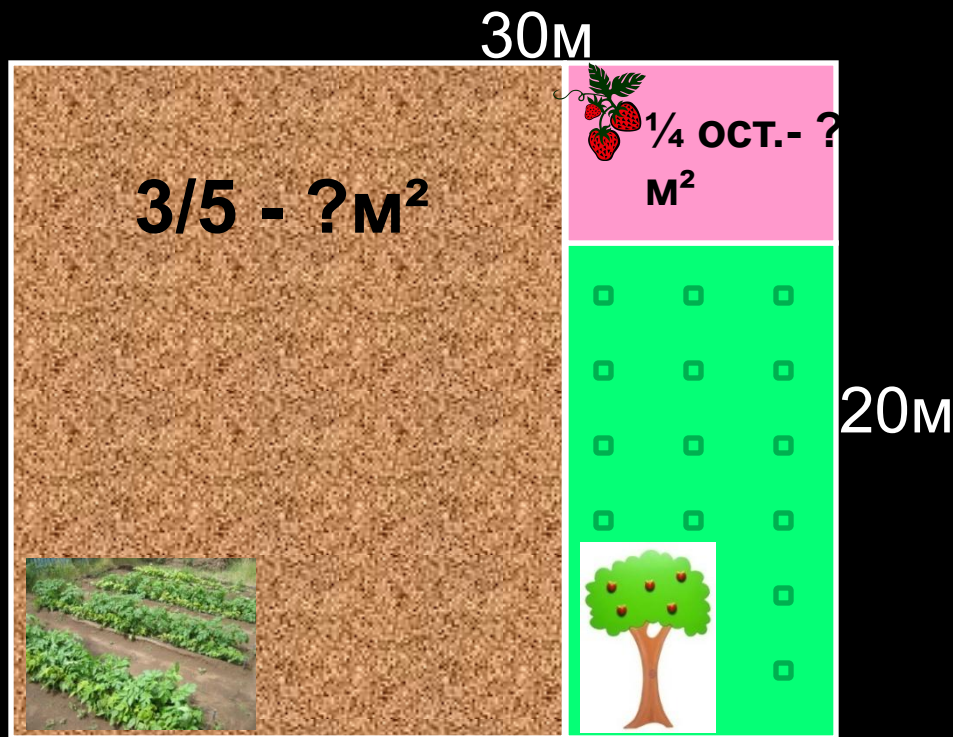
$$\frac{2}{5} < \frac{2}{2}$$

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 6м²?

- 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.

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

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

