

Правильные и неправильные дроби



5 класс

Учитель : КОРОЛЕВА О.А.



Объясните, как были получены дроби :

$$\frac{1}{12} ; \frac{6}{13} ; \frac{11}{28} ; \frac{23}{98} ; \frac{4}{37}$$

Сравните дроби :

$$\frac{3}{10} \text{ и } \frac{7}{10} ; \frac{9}{12} \text{ и } \frac{9}{18} ; \frac{8}{15} \text{ и } \frac{10}{15}$$
$$\frac{7}{20} \text{ и } \frac{7}{58} ; \frac{11}{13} \text{ и } \frac{8}{13} ; \frac{20}{16} \text{ и } \frac{20}{17}$$



**Расположите дроби в порядке
возрастания**

$$\frac{11}{13}; \frac{3}{13}; \frac{7}{13}; \frac{5}{13}; \frac{8}{13}; \frac{1}{13}; \frac{4}{13}; \frac{13}{13}$$

**Расположите дроби в порядке
убывания**

$$\frac{10}{37}; \frac{10}{12}; \frac{10}{6}; \frac{10}{23}$$



Назовите дроби, которые:

$$\frac{x}{9} < \frac{6}{9} ; \frac{8}{11} < y < \frac{15}{11}$$

$$\frac{8}{13} \text{ или } \frac{5}{13} ; \frac{7}{24} \text{ или } \frac{11}{24}$$

$$0 \text{ или } \frac{45}{99} ; \frac{16}{19} \text{ или } \frac{16}{45}$$



Правильные и неправильные дроби

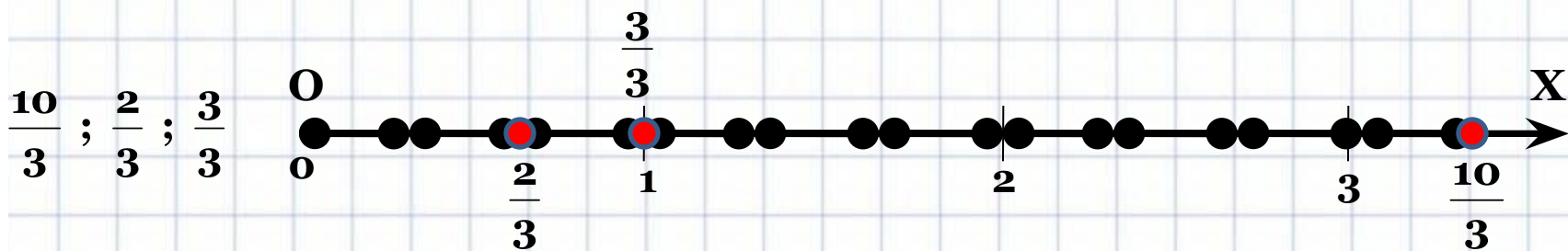
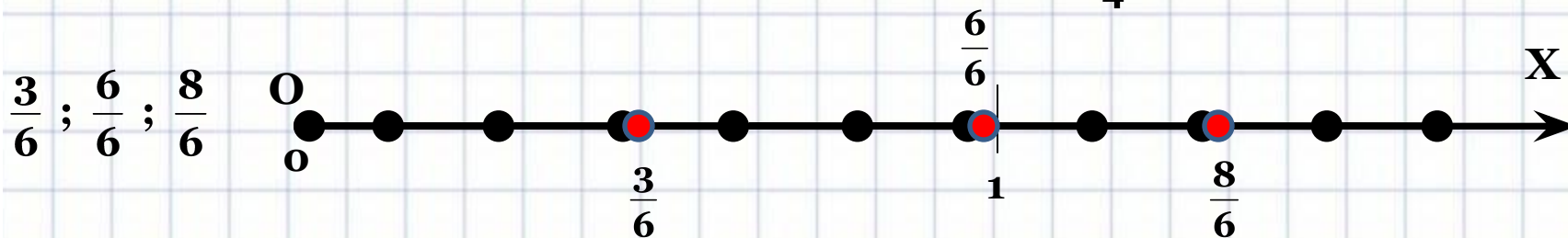
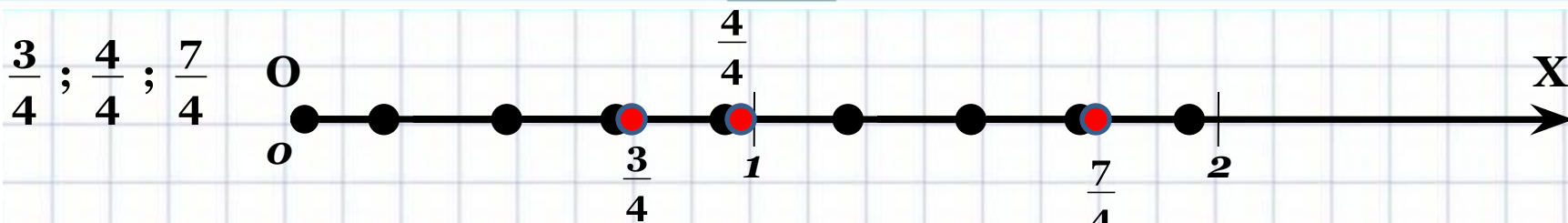


5 класс





Изобразите на числовом луче числа



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

$$\frac{7}{4} > 1; \quad \frac{8}{6} > 1; \quad \frac{10}{3} > 1;$$

$$\frac{3}{3} = 1; \quad \frac{6}{6} = 1; \quad \frac{3}{3} = 1;$$



$$\frac{3}{4} ; \frac{3}{6} ; \frac{2}{3}$$

правильные дроби
числитель меньше
знаменателя

$$\frac{7}{4} ; \frac{8}{6} ; \frac{10}{3}$$

неправильные дроби
числитель больше
знаменателя

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

неправильные дроби
числитель равен
знаменателя



Назовите правильные и неправильные дроби :

$$\frac{1}{12} ; \frac{6}{13} ; \frac{11}{28} ; \frac{23}{98} ; \frac{4}{37}$$

Сравните дроби :

$$\frac{3}{10} \text{ и } \frac{7}{10} ; \frac{9}{12} \text{ и } \frac{9}{18} ; \frac{8}{15} \text{ и } \frac{10}{15}$$
$$\frac{7}{20} \text{ и } \frac{7}{58} ; \frac{11}{13} \text{ и } \frac{8}{13} ; \frac{20}{16} \text{ и } \frac{20}{17}$$



**Расположите дроби в порядке
возрастания**

$$\frac{11}{34}; \frac{5}{34}; \frac{7}{34}; \frac{3}{34}; \frac{8}{34}; \frac{1}{34}; \frac{4}{34}; \frac{13}{34}$$

**Расположите дроби в порядке
убывания**

$$\frac{7}{15}; \frac{11}{15}; \frac{8}{15}; \frac{1}{15}; \frac{16}{15}; 1; \frac{24}{15}$$





http://www.grafamania.net/uploads/posts/2008-08/1219611582_7.jpg

<http://pedsovet.su/load/321-4-2>