

Основна властивість дробів

1. Скоротити дроби:

а) $\frac{3}{9} = \frac{3:}{9:} = \frac{1}{3}$; б) $\frac{10}{20} = \frac{10:}{20:} = \frac{1}{2}$;

в) $\frac{12}{14} = \frac{12:}{14:} = \frac{6}{7}$; г) $\frac{70}{75} = \frac{70:}{75:} = \frac{14}{15}$



2. Звести дріб $\frac{3}{4}$ до знаменника:



$$\frac{3}{4} = \frac{3 \cdot}{4 \cdot} = \frac{3}{8}; \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \cdot}{4 \cdot} = \frac{3}{16}; \quad \frac{3}{4} =$$

$$\frac{3 \cdot}{4 \cdot} = \frac{3}{24}$$

3. Яку частину години становить: 6 хв; 15 хв; 30 хв?

$$\frac{6}{60} = \frac{6:}{60:} = \frac{1}{10}; \quad \frac{15}{60} = \frac{15:}{60:} = \frac{1}{4}; \quad \frac{30}{60} = \frac{30:}{60:} = \frac{1}{2}$$

4. Порівняйте дроби $\frac{13}{16}$ і $\frac{11}{12}$

$$\frac{13}{16} = \frac{13 \cdot}{16 \cdot} = \frac{13}{16}; \quad \frac{11}{12} = \frac{11 \cdot}{12 \cdot} = \frac{11}{12}; \quad \frac{13}{16} \quad \frac{11}{12}$$

