

1. Запишіть дріб обернений до даного

$$\frac{2}{4} \rightarrow \frac{4}{2}$$

$$\frac{5}{8} \rightarrow \frac{8}{5}$$

$$6 \rightarrow \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{c} \rightarrow \frac{c}{1}$$

2. Виконайте ділення

$$1) \frac{2}{a} : \frac{3}{b} = \frac{2}{a} \cdot \frac{b}{3} = \frac{2b}{3}$$

$$2) \frac{m}{3} : \frac{m}{4} = \frac{m}{3} \cdot \frac{4}{m} = \frac{4m}{3m} = \frac{4}{3}$$

$$3) \frac{a^2}{2} : \frac{a}{7} = \frac{a^2}{2} \cdot \frac{7}{a} = \frac{a^2 \cdot 7}{2 \cdot a} = \frac{7a}{2}$$

$$4) \frac{7b}{12a} : \frac{21b^2}{16a} = \frac{7b}{12a} \cdot \frac{16}{21b^2} = \frac{7b \cdot 16}{12a \cdot 21b^2} = \frac{16}{6ab}$$

$$5) \frac{15}{2n^2} : \frac{3m}{8n} = \frac{15}{2n^2} \cdot \frac{8n}{3m} = \frac{15 \cdot 8n}{2n^2 \cdot 3m} = \frac{20}{nm}$$