

а) $\frac{4}{9} : \frac{2}{5} = \frac{4}{9} \cdot \frac{5}{2}$ $\frac{4}{9} : \frac{2}{5} = \frac{4}{9} \cdot \frac{5}{2} = \frac{4 \cdot 5}{9 \cdot 2} = \frac{2 \cdot 5}{9 \cdot 1} = \frac{10}{9} = 1 \frac{1}{9}$	1) Деление заменить умножением. 2) Делитель заменить числом, обратным. 3) Выполнить умножение по известному алгоритму.
б) $\frac{2}{3} : \frac{13}{24} = \frac{2}{3} \cdot \frac{24}{13}$ $\frac{2}{3} : \frac{13}{24} = \frac{2}{3} \cdot \frac{24}{13} = \frac{2 \cdot 24}{3 \cdot 13} = \frac{2 \cdot 8}{1 \cdot 13} = \frac{16}{13} = 1 \frac{3}{13}$	1) Деление заменить умножением. 2) Делитель заменить числом, обратным. 3) Выполнить умножение по известному алгоритму.

а) $\frac{4}{9} : \frac{2}{5} = \frac{4}{9} \cdot \frac{5}{2}$ $\frac{4}{9} : \frac{2}{5} = \frac{4}{9} \cdot \frac{5}{2} = \frac{4 \cdot 5}{9 \cdot 2} = \frac{2 \cdot 5}{9 \cdot 1} = \frac{10}{9} = 1 \frac{1}{9}$	1) Деление заменить умножением. 2) Делитель заменить числом, обратным. 3) Выполнить умножение по известному алгоритму.
б) $\frac{2}{3} : \frac{13}{24} = \frac{2}{3} \cdot \frac{24}{13}$ $\frac{2}{3} : \frac{13}{24} = \frac{2}{3} \cdot \frac{24}{13} = \frac{2 \cdot 24}{3 \cdot 13} = \frac{2 \cdot 8}{1 \cdot 13} = \frac{16}{13} = 1 \frac{3}{13}$	1) Деление заменить умножением. 2) Делитель заменить числом, обратным. 3) Выполнить умножение по известному алгоритму.

а) $\frac{4}{9} : \frac{2}{5} = \frac{4}{9} \cdot \frac{5}{2}$ $\frac{4}{9} : \frac{2}{5} = \frac{4}{9} \cdot \frac{5}{2} = \frac{4 \cdot 5}{9 \cdot 2} = \frac{2 \cdot 5}{9 \cdot 1} = \frac{10}{9} = 1 \frac{1}{9}$	1) Деление заменить умножением. 2) Делитель заменить числом, обратным. 3) Выполнить умножение по известному алгоритму.
б) $\frac{2}{3} : \frac{13}{24} = \frac{2}{3} \cdot \frac{24}{13}$ $\frac{2}{3} : \frac{13}{24} = \frac{2}{3} \cdot \frac{24}{13} = \frac{2 \cdot 24}{3 \cdot 13} = \frac{2 \cdot 8}{1 \cdot 13} = \frac{16}{13} = 1 \frac{3}{13}$	1) Деление заменить умножением. 2) Делитель заменить числом, обратным. 3) Выполнить умножение по известному алгоритму.