Правило: **Чтобы разделить одну дробь на другую, надо делимое умножить на число обратное делителю**

$$\frac{5}{9}:\frac{4}{3}=\frac{5\cdot 3}{9\cdot 4}=\frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{8}:6=\frac{7\cdot 1}{8\cdot 6}=\frac{7}{48}$$

$$2\frac{2}{5}:1\frac{1}{15}=\frac{12\cdot 15}{5\cdot 16}=\frac{9}{4}=2\frac{1}{4}$$

Решаем из учебника №580.