

$$\frac{5}{9} : \frac{2}{7} = \frac{5}{9} \cdot \frac{7}{2} = \frac{35}{18} = 1\frac{17}{18}$$

(Чтобы разделить дробь на дробь
 - необходимо делитель перевернуть.
 - если можно полученное выражение сократить.
 - перемножить числитель с числителем
 знаменатель со знаменателем
 - полученную дробь или сократить или
 выдать целую часть).

$$\frac{7}{18} : \frac{14}{27} = \frac{7}{18} \cdot \frac{27}{14} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{3}{7} : 21 = \frac{3}{7} \cdot \frac{1}{21} = \frac{1}{49}$$

$$15 : \frac{3}{5} = 15 \cdot \frac{5}{3} = 25$$

$$3 : 5 = \frac{3}{1} \cdot \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

$$6 : 12 = \frac{6}{1} \cdot \frac{1}{12} = \frac{1}{2}$$