

Умножение и деление дробей. Контрольная работа

1. Вычислите:

а) $\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{9} = \text{—}$

б) $\frac{7}{9} : \frac{21}{25} = \text{—}$

в) $\left(\frac{3}{4}\right)^2 = \text{—}$

2. Вычислите:

а) $\frac{5}{7} \cdot \left(\frac{21}{20} - \frac{7}{30}\right) + \frac{16}{21} : \frac{8}{7} = \text{—}$

3. Имеется 420 р. Израсходовали $\frac{1}{3}$ этой суммы, а потом $\frac{1}{4}$ остатка. Сколько рублей осталось?

Ответ: рублей осталось.