

Контрольная работа «Сложение и вычитание дробей» 5 класс

1. Выполните сложение:

а) $\frac{7}{12} + \frac{5}{18} = \text{---}$; б) $\frac{3}{16} + \frac{1}{3} = \text{---}$

2. Выполните вычитание:

а) $\frac{7}{15} - \frac{4}{9} = \text{---}$ б) $\frac{3}{19} - \frac{1}{38} = \text{---}$

3. Решите уравнение:

а) $\frac{1}{6} + x = \frac{1}{3}$; б) $\frac{3}{8} - x = \frac{1}{16}$

$x = \text{---}$

$x = \text{---}$

4. В первый день продали $\frac{1}{3}$, а во второй день $\frac{1}{2}$ поступившего в магазин винограда. Какую часть винограда продали за два дня?

Ответ: --- часть винограда.

5. Геологи прошли долину, расположенную между горами, за три дня. В первый день они прошли $\frac{2}{9}$, во второй $\frac{1}{3}$ всего пути и в третий оставшиеся 28 км. Вычислить длину пути, проходящего по долине.

Ответ: --- км.