

1. Запишите числа, обратные числам $\frac{7}{19}$; 7.
2. Выполните действия: а) $\frac{5}{16} + \frac{3}{16}$; б) $1 - \frac{9}{25}$; в) $11\frac{5}{11} + \frac{6}{11}$.
3. Решите уравнение: а) $\frac{7}{16} \times x = \frac{3}{4}$; б) $x \div 5 = \frac{2}{5}$.
4. Сравните $\frac{3}{4}$ от числа $5\frac{1}{7}$ с числом, $\frac{5}{9}$ которого равны $\frac{10}{27}$.
5. Когда с полки убрали $\frac{2}{7}$ всех книг, то на ней осталось 130 книг. Сколько книг стояло на полке первоначально?
6. Решите уравнение: $\frac{5}{6}x + \frac{1}{3}x = 5\frac{1}{3}$.
7. Найдите значение выражения: $1\frac{13}{15} \times \left(3\frac{5}{21} - 2\frac{9}{14}\right) \div \left(1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{6}\right)$.
8. Дедушке 80 лет. Возраст папы составляет $\frac{3}{4}$ возраста дедушки, а возраст дочери составляет $\frac{3}{5}$ возраста папы.
Сколько лет дочери?