

- Выполните действие: а) $\frac{18}{35} : \frac{9}{49}$; б) $5\frac{11}{13} : 2\frac{5}{26}$; в) $8,7 : 6\frac{4}{9}$.
- Вычислите: $(13\frac{1}{4} - 12\frac{1}{2}) \cdot 8 + 12\frac{1}{5} : 3\frac{1}{20}$.
- С трех участков леса вывезено $864\frac{9}{20}$ кубометра дров. Со второго участка вывезено $\frac{7}{10}$ того количества дров, которое вывезено с первого, а с третьего – в 1,5 раза больше, чем с двух первых вместе. Сколько кубометров дров вывезено с каждого участка?
- Укажите число, обратное результату действий: $15 \cdot \frac{8}{45} : 16$ $24\frac{1}{2} : \frac{7}{12}$.
- Решите уравнение: $9\frac{3}{5} : (1\frac{11}{25}x - 4\frac{1}{5}) : 2\frac{3}{16} = 1\frac{1}{7}$.

- Выполните действие: а) $\frac{18}{35} : \frac{9}{49}$; б) $5\frac{11}{13} : 2\frac{5}{26}$; в) $8,7 : 6\frac{4}{9}$.
- Вычислите: $(13\frac{1}{4} - 12\frac{1}{2}) \cdot 8 + 12\frac{1}{5} : 3\frac{1}{20}$.
- С трех участков леса вывезено $864\frac{9}{20}$ кубометра дров. Со второго участка вывезено $\frac{7}{10}$ того количества дров, которое вывезено с первого, а с третьего – в 1,5 раза больше, чем с двух первых вместе. Сколько кубометров дров вывезено с каждого участка?
- Укажите число, обратное результату действий: $15 \cdot \frac{8}{45} : 16$ $24\frac{1}{2} : \frac{7}{12}$.
- Решите уравнение: $9\frac{3}{5} : (1\frac{11}{25}x - 4\frac{1}{5}) : 2\frac{3}{16} = 1\frac{1}{7}$.

- Вычислите: $\frac{1\frac{31}{35} \cdot 1\frac{17}{60} + 5,963}{13,6 - 11,94}$.
- Карельская береза занимает $\frac{69}{85}$ всех площадей заповедника. Какова площадь заповедника, если карельская береза занимает $4\frac{29}{102}$ гектара
- Решите уравнение: $(5\frac{1}{6} - 1\frac{8}{27}x) \cdot \frac{3}{11} + 1\frac{5}{6} = 2\frac{1}{3}$.
- Морская вода содержит 5% соли. Сколько килограммов пресной воды надо добавить к 40 кг морской воды, чтобы содержание соли составляло 2%?
- Вычислите: $(2\frac{1}{28} \cdot 5 - (2\frac{11}{12} \cdot \frac{1}{2} + 7\frac{11}{12})) : \frac{5}{16} + (28 - 31\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3}) \cdot 1\frac{5}{49}$.

- Вычислите: $\frac{1\frac{31}{35} \cdot 1\frac{17}{60} + 5,963}{13,6 - 11,94}$.
- Карельская береза занимает $\frac{69}{85}$ всех площадей заповедника. Какова площадь заповедника, если карельская береза занимает $4\frac{29}{102}$ гектара
- Решите уравнение: $(5\frac{1}{6} - 1\frac{8}{27}x) \cdot \frac{3}{11} + 1\frac{5}{6} = 2\frac{1}{3}$.
- Морская вода содержит 5% соли. Сколько килограммов пресной воды надо добавить к 40 кг морской воды, чтобы содержание соли составляло 2%?
- Вычислите: $(2\frac{1}{28} \cdot 5 - (2\frac{11}{12} \cdot \frac{1}{2} + 7\frac{11}{12})) : \frac{5}{16} + (28 - 31\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3}) \cdot 1\frac{5}{49}$.