

1 Вычислить:

1) $1 - \frac{9}{11}$

2) $6\frac{3}{4} + 2\frac{5}{8}$

3) $8\frac{6}{13} - 3\frac{9}{26}$

4) $9\frac{1}{3} - 8\frac{14}{15}$

2 Решить уравнение:

1) $x + 3\frac{1}{5} = 5\frac{2}{5}$

2) $4\frac{1}{17} + x = \frac{5}{68}$

3) $x - 7\frac{5}{18} = 9\frac{1}{18}$

3 Вычислить рациональным образом:

1) $7\frac{13}{14} - 4\frac{17}{25} - 2\frac{13}{14}$

2) $5\frac{16}{39} + 1\frac{6}{11} - 2\frac{16}{39}$

4 Вычислить:

1) $\frac{2}{7} \cdot 6$

3) $\frac{3}{11} \cdot 11$

5) $\frac{13}{5} \cdot 40$

7) $4 \cdot \frac{1}{10}$

2) $\frac{15}{4} \cdot 8$

4) $\frac{4}{20} \cdot 10$

6) $13 \cdot \frac{1}{11}$

8) $200 \cdot \frac{3}{200}$

5 Вычислить:

1) $2\frac{3}{10} \cdot 5$

3) $4\frac{19}{55} \cdot 11$

5) $1\frac{7}{30} \cdot 45$

7) $19 \cdot 3\frac{1}{57}$

2) $5\frac{4}{21} \cdot 3$

4) $3 \cdot 4\frac{3}{13}$

6) $8\frac{5}{6} \cdot 6$

8) $5\frac{17}{21} \cdot 3$

6 Вычислить: $44 \cdot \left(5\frac{8}{33} - 4\frac{13}{22}\right) - 5 \cdot \left(8\frac{7}{15} - 7\frac{9}{10}\right)$ **7** Сравнить дроби: $\frac{11}{6}$ и $\frac{7}{4}$ **8** Вычислить:

1) $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{7}$

3) $\frac{7}{5} \cdot \frac{4}{7}$

5) $\frac{7}{5} \cdot \frac{15}{14}$

2) $\frac{2}{3} \cdot \frac{7}{5}$

4) $\frac{12}{13} \cdot \frac{13}{12}$

6) $\frac{8}{15} \cdot \frac{25}{28}$