

1 Вычислить:

1) $5 - \frac{6}{7}$ 2) $5\frac{7}{12} - 2\frac{2}{15}$ 3) $4\frac{11}{14} - 3\frac{2}{7}$ 4) $49\frac{4}{5} - 13\frac{61}{65}$

2 Решить уравнение:

1) $8\frac{7}{8} - x = 5\frac{1}{4}$ 2) $13\frac{1}{19} + x = 47\frac{4}{19}$ 3) $x - 6\frac{2}{3} = 7\frac{11}{15}$

3 Вычислить рациональным образом:

1) $1\frac{5}{8} + 4\frac{8}{17} + \frac{9}{17} + 2\frac{3}{8}$ 2) $4\frac{1}{7} + 5\frac{4}{9} + 12\frac{6}{7} + 3\frac{5}{11} + 10\frac{5}{9} + 11\frac{6}{11} + \frac{4}{7}$

4 Найти:

1) $\frac{3}{1}$ от $3\frac{2}{3}$ 2) $\frac{7}{18}$ от $4\frac{1}{2}$ 3) $2\frac{3}{4}$ от $1\frac{2}{3}$

5 Вычислить:

1) $\left(2\frac{3}{5} + 1\frac{5}{7}\right) \cdot 14 - \left(2\frac{1}{2} - \frac{3}{8}\right) \cdot 4$
2) $13\frac{5}{8} - 5\frac{5}{42} \cdot \left(1\frac{1}{6} + \frac{7}{12}\right)$
3) $\left(\frac{5}{18} + \frac{7}{12} + \frac{4}{9}\right) \cdot \left(1 - \frac{20}{47}\right) \cdot \left(1\frac{1}{4} - \frac{17}{20}\right)$

6 Вычислить:

1) $0,27 \cdot 1,8$ 3) $27 \cdot 3,5$ 5) $0,00157 \cdot 0,002$
2) $32,15 \cdot 0,6$ 4) $0,156 \cdot 1,7$ 6) $0,11^3$

7 Вычислить:

1) $20,4 \cdot 6,5 + 3,8 \cdot 18$ 3) $(1,13 - 0,5) \cdot (1,34 + 3,4) - 0,02 \cdot 49,31$
2) $7,2 \cdot 3,6 - 4,8 \cdot 5,4$ 4) $9,8 \cdot 8,8 \cdot 2,5 - 0,05 \cdot 1312$

8 Найдите площадь прямоугольника, если ширина его 13,4 м, а длина в 4 раза больше ширины.