

Домашняя работа №1**1** Вычислить:

1) $\left(2\frac{1}{3} + 3,5\right) : \left(-4\frac{1}{6} + 3,25\right) + 2\frac{4}{11}$

2)
$$\frac{3,9 \cdot 0,24 : \frac{5}{16}}{\left(4,06 - 2\frac{1}{2}\right) \cdot 0,8 \cdot 4\frac{4}{5}}$$

2 Вычислить:

1) $10,79 : 8,3 - (5 - 0,56) : 3,7$

2) $3,36 : 3,2 + (4 - (7 - 6,3) \cdot 4,2) - 1,1$

3 Вычислить:

1) $\left(-0,3 - \frac{1}{5}\right) : \left(-\frac{1}{6}\right)$

2) $\left(-0,864 : 1,2 - 0,2 \cdot \left(-3,5 \cdot \frac{9}{11} - \frac{9}{11} \cdot 7,5\right) + 0,92\right) : \left(-\frac{4}{7}\right)$

3)
$$\frac{-5,6 \cdot 0,38 \cdot (-4,2)}{-1,9 \cdot (-4,9) \cdot 0,96 \cdot 0,4}$$

4 Вычислить рациональным образом:

1) $9,67 \cdot 5,97 + 4,03 \cdot 9,67$

2) $\frac{3}{11} \cdot 2\frac{7}{9} - \frac{7}{9} \cdot \frac{3}{11}$

5 Вычислить рациональным образом:

$$\frac{4}{5} \cdot 16\frac{3}{20} + \frac{2}{3} \cdot 16\frac{3}{20} + \frac{8}{15} \cdot 16\frac{3}{20}$$