

Занятие №2**1** Вычислить:

1) $\left(96\frac{7}{30} - 94\frac{5}{18}\right) \cdot 2,25 : 0,4$

2) $\frac{0,174 + 0,05}{18\frac{1}{6} - 1\frac{11}{14} - \frac{2}{5} \cdot 2\frac{6}{7}}$

2 Вычислить:

1) $39,072 : 9,6 + (55,4 - 17,66) : 6,8$

2) $(0,57 : 1,9 \cdot 4,4 - 0,68 : 1,7) : 0,4$

3 Вычислить:

1) $\left(-0,5 - \left(-\frac{3}{4}\right)\right) : (-0,2)$

2) $\left(6\frac{8}{25} : (-1) - (-0,8) \cdot (-0,1)\right) : \left(-0,25 : 1,25 - 1\frac{3}{5} : \left(-5\frac{1}{3}\right)\right)$

3) $\frac{2,2 \cdot (-3,7) \cdot 0,81 \cdot (-0,16) \cdot 5,5}{(-1,21) \cdot (-0,74) \cdot (-0,036) \cdot 1,8}$

4 Вычислить рациональным образом:

1) $8,877 \cdot 6,98 - 6,98 \cdot 7,877$

2) $5,45 \cdot \frac{6}{19} + 4,55 \cdot \frac{6}{19}$

5 Вычислить рациональным образом:

$$1\frac{1}{2} \cdot 3\frac{1}{3} + 1\frac{1}{2} \cdot 6\frac{2}{3} + 8\frac{1}{2} \cdot 3\frac{1}{3} + 8\frac{1}{2} \cdot 6\frac{2}{3}$$