

1. (Вычисление)

(a) Вычислите значение выражения  $2,2 : 0,2 - 30 \cdot \left(\frac{2}{5} - \frac{1}{6}\right)$

(b) Вычислите значение выражения  $\left(10,3 - 4,25 \cdot 2\frac{1}{5}\right) : \frac{2}{19}$

$$2.2/0.2 - 30 \cdot \left(\frac{2}{5} - \frac{1}{6}\right) = 4$$

$$(10.3 - 4.25 \cdot 11/5) / (2/19) = 9.025$$

1.  $\frac{2}{5} - \frac{1}{6} = \frac{12}{30} - \frac{5}{30} = \frac{7}{30}$

2.  $30/1 \cdot \frac{7}{30} = 7$

3.  $2,2/0,2 = 11$

4.  $11 - 7 = 4$

1.  $425/100 \cdot 11/5 = 85/100 \cdot 11/1 = 935/100$

2.  $103/10 - 935/100 = 1030/100 - 935/100 = 95/100 = 19/20$

3.  $19/20 \cdot 19/2 = 361/40$