

1. Вычислить:

1) $672 : 42 + 21 \cdot 39$

2) $65254 : 79 - 75563 : 97$

3) $989 : 43 - 912 : 48$

4) $37115 : 65 + 72675 : 85$

5) $239 \cdot 324 - 156 \cdot 315 + 156 \cdot 315$

6) $808 : 8 - 909 : 9 + 242 : 2 - 636 : 3 + 5$

7) $31905 : 45 + 571 \cdot 33 - 33 \cdot 571$

2. Вычислить:

1) $\frac{1}{4} + 2,7$

2) $4,1 \cdot \frac{2}{5}$

3) $2,9 - 1\frac{3}{4}$

4) $4,5 : 2\frac{1}{2}$

5) $3\frac{2}{3} - 0,25$

6) $2\frac{1}{7} \cdot 0,7$

7) $\frac{1}{2} : 0,3$

8) $13\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$

9) $\left(4\frac{2}{8} + 5\frac{1}{2}\right) \cdot 6$

10) $6\frac{3}{5} \cdot 7\frac{1}{6} - 2\frac{1}{6} \cdot 6\frac{3}{5}$

3. Вычислить:

1) $(1,545 : 1,5 - 1) \cdot 2\frac{2}{3} + 0,5 : \frac{4}{15}$

2) $\frac{2}{7} : 8 + 5 : 0,7 - \frac{3}{4} : 21$

3) $4,5 \cdot \frac{2}{3} - 1\frac{5}{7} : 1,2 + 3\frac{1}{5} \cdot 3\frac{1}{8}$

4) $6,25 : \frac{5}{3} - 2,5 : 1,5 + 7\frac{1}{2} - 8\frac{1}{3}$

5) $\left(5\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{8} - 5\frac{1}{4} : 7\right) : 3 + 3\frac{7}{28}$

4. Вычислить:

1) $3\frac{3}{4} : 0,03 - 4,52 \cdot 8\frac{1}{2}$

2) $3\frac{3}{8} - \left(7\frac{1}{2} - 4,25\right) : \frac{9}{20}$

3) $4,526 + 12\frac{1}{5} - \left(4\frac{2}{3} \cdot 1,8 + 4,526\right)$

4) $\left(15 : 3,75 + 10,5 : 1,5 \cdot \frac{3}{14}\right) : \left(1\frac{33}{52} - 1\frac{1}{4}\right)$

5. Вычислить:

1) $\frac{(6,25 - 3,75) \cdot 0,8}{(4 - 2,75) : 6,25} + \frac{(2,5 + 0,75) : 3,25}{(40 - 38,8) \cdot 5}$

2) $\left(1,6 - 2\frac{1}{6} + \frac{41}{90}\right) \cdot 3\frac{3}{5} - 0,25 : 1,25$