

Тема 6.3. Действия со всеми видами дробей

Задания для подготовки (все вычисления выполняются без калькулятора)

1) $\frac{8,2}{0,41}$

2) $\frac{1,32}{1,2}$

3) $\frac{6,5}{-13}$

4) $\frac{2,1}{2,4-6,6}$

5) $\frac{7,2-6,1}{2,2}$

6) $\frac{36}{4 \cdot 4,5}$

7) $\frac{9,5+8,9}{2,3}$

8) $\frac{7}{12,5 \cdot 1,4}$

9) $\frac{4,8 \cdot 0,4}{0,6}$

10) $\frac{5,6 \cdot 0,3}{0,08}$

11) $74,111 : 3,7$

12) $-7,002 : (-0,4)$

13) $\left(2\frac{13}{48} - \left(-2\frac{5}{12}\right)\right) : \left(-3\frac{3}{4}\right) + 9\frac{3}{4} : (-13)$

14) $\left(1\frac{2}{3} - 3,6\right) : \left(-2\frac{7}{9} + 4\frac{1}{15}\right) \cdot (-2,6)$

Ответы:

1) 20 2) 1,1 3) -0,5 4) -0,5 5) 0,5 6) 2 7) 8 8) 0,4 9) 3,2 10) 21 11) 20,03 12) 17,505 13) -2 14) 3,9