

Действия с дробями

1	<p>Вычислите:</p> $\frac{12,8 : 0,64 + 3,05 : \frac{1}{20}}{8\frac{2}{3} : 1\frac{4}{9} - 1}$	<p>1) 1,62; 2) $\frac{81}{50}$; 3) $\frac{81}{4}$; 4) 16,2; 5) $\frac{79}{5}$.</p>
2	<p>Вычислите:</p> $\frac{\left(1,02 + 1\frac{1}{50}\right) : \frac{3}{5} \cdot \frac{2}{9}}{2\frac{1}{9} - \frac{2}{3} : 3}$	<p>1) $\frac{18}{5}$; 2) $\frac{2}{5}$; 3) $\frac{66}{5}$; 4) 66; 5) $\frac{17}{45}$.</p>
3	<p>Найдите значение выражения:</p> $\frac{3}{5} : \frac{4}{5} \cdot \frac{4}{7} - \frac{4}{7}$	<p>1) 0; 2) $\frac{47}{175}$; 3) $-\frac{1}{7}$; 4) 1; 5) $\frac{1}{7}$.</p>
4	<p>Значение выражения</p> $3,75 : \frac{5}{6} + 1,5 \cdot \left(\frac{17}{4} : 17\right) + \frac{5}{8}$	<p>1) 5,5; 2) 5,2; 3) -5,2; 4) 0,55; 5) -5,5.</p>
5	<p>Результат вычисления</p> $\frac{62^2 - 12^2 + 74 \cdot 46}{53^2 - 21^2}$	<p>1) 2; 2) 32; 3) 6; 4) 37; 5) 3.</p>
6	<p>Найдите значение выражения:</p> $-4,3 \cdot 5\frac{1}{2} + 2\frac{3}{10} \cdot (-4,3) - 2\frac{1}{5} \cdot 4,3$	<p>1) -24,94; 2) -6,02; 3) -43; 4) -24,08; 5) -0,43.</p>
7	<p>Найти значение выражения</p> $\left(-9\frac{1}{2} - \frac{1}{2}\right) \cdot 4 + 6,5 : 0,2$	<p>1) -36,75; 2) -7,5; 3) -72,5; 4) 12,5; 5) -3,5.</p>
8	$2,5 \cdot 0,1 - (-5,4 + \frac{2}{5} : 1,6)$	<p>1) 5,01; 2) 30,15; 3) 3,375; 4) 5,4; 5) 5,9</p>
9	$\left(5,6 - 5\frac{3}{5} \cdot 0,3\right) : 2,8$	<p>1) -1,4; 2) 2,8; 3) 10,976; 4) 2,6; 5) 1,4</p>
10	$4\frac{1}{7} - \left(2 \cdot \frac{5}{14} + 1\frac{1}{7}\right) \cdot 2$	<p>1) $\frac{8}{7}$; 2) $\frac{3}{7}$; 3) $\frac{17}{7}$; 4) $-\frac{8}{7}$; 5) 5</p>