

Задание 1. Вычисления. Действия с дробями

1. Найдите значение выражения $4\frac{1}{7} + 12 + 3\frac{5}{14}$.
2. Найдите значение выражения $\frac{3}{2} - 1,1 - \frac{4}{5}$.
3. Найдите значение выражения $1\frac{5}{6} - 0,5 \cdot \left(-\frac{10}{3}\right)$.
4. Найдите значение выражения $6\frac{3}{5} + 1\frac{1}{3} \cdot 1,2$.
5. Найдите значение выражения $\frac{14}{15} : \frac{7}{3} - 0,5$.
6. Найдите значение выражения $\frac{7}{20} : 0,7 - \frac{4}{5}$.
7. Найдите значение выражения $36 \cdot \left(\frac{17}{18} - \frac{5}{12} - \frac{4}{9}\right)$.
8. Найдите значение выражения $\left(\frac{2}{3} - \frac{3}{7}\right) : \frac{10}{21}$.
9. Найдите значение выражения $\left(\frac{11}{18} + \frac{2}{9}\right) : \frac{5}{48}$.
10. Найдите значение выражения $\frac{1}{1 + \frac{1}{7}}$.
11. Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{3} + \frac{1}{7}}$.
12. Найдите значение выражения $\left(\frac{1}{13} - 2\frac{3}{4}\right) \cdot 26$.
13. Найдите значение выражения $\left(\frac{5}{12} - \frac{3}{20}\right) \cdot \frac{45}{2}$.
14. Найдите значение выражения $\left(\frac{3}{4} + 2\frac{3}{8}\right) \cdot 25,6$.
15. Найдите значение выражения $\left(3\frac{4}{5} - 2,8\right) \cdot 6\frac{1}{2}$.
16. Найдите значение выражения $\left(1\frac{6}{7} - 1,6\right) : \frac{1}{70}$.
17. Найдите значение выражения $1,2 : 0,6 \cdot 1,5$.
18. Найдите значение выражения $4,2 \cdot 3,5 : 0,7$.
19. Найдите значение выражения $\frac{13}{7} : \left(\frac{1}{3} + \frac{2}{7}\right)$.
20. Найдите значение выражения $\frac{12}{7} : \left(\frac{6}{7} - \frac{3}{4}\right)$.

21. Найдите значение выражения $\frac{1}{3} \cdot 0,99 + 2$.
22. Найдите значение выражения $\frac{5}{6} + \frac{5}{2} \cdot \frac{2}{3}$.
23. Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{9} - \frac{1}{12}}$.
24. Найдите значение выражения $4,1 \cdot 7,7 + 0,86$.
25. Найдите значение выражения $4,5 \cdot 7,2 - 0,5$.
26. Найдите значение выражения $(1,2 + 2,3) \cdot 5,6$.
27. Найдите значение выражения $(6,8 - 2,3) \cdot 6,2$.
28. Найдите значение выражения $2,7 + 1,32 : 1,2$.
29. Найдите значение выражения $1,56 : 1,3 - 0,4$.
30. Найдите значение выражения $\frac{7}{2} \cdot \frac{5}{4} - \frac{3}{8}$.
31. Найдите значение выражения $\frac{5}{4} + \frac{7}{6} : \frac{2}{3}$.
32. Найдите значение выражения $\frac{5}{6} : \frac{2}{3} - \frac{1}{4}$.
33. Найдите значение выражения $\frac{14}{9} \cdot \frac{3}{2} : \frac{7}{6}$.
34. Найдите значение выражения $\frac{26}{5} : \frac{13}{45} \cdot \frac{7}{9}$.
35. Найдите значение выражения $\frac{1}{3} \cdot 3,6 - 1$.
36. Найдите значение выражения $1 - \frac{1}{3} \cdot 1,2$.
37. Найдите значение выражения $3 + \frac{1}{3} \cdot 0,39$.
38. Найдите значение выражения $\frac{2,4}{5,4 - 7,8}$.
39. Найдите значение выражения $\frac{1,7 + 3,8}{2,2}$.
40. Найдите значение выражения $\frac{3,8}{2,6 + 1,2}$.
41. Найдите значение выражения $\frac{9,2 - 9,2}{5,9}$.
42. Найдите значение выражения $0,24 : \frac{2}{3} + 2$.
43. Найдите значение выражения $2,4 : \left(1\frac{5}{14} - \frac{9}{10}\right)$.