



ЗАДАНИЕ 1

Действия с дробями

1. Найдите значение выражения: $\left(-2\frac{3}{4} - \frac{3}{8}\right) \cdot 160.$

2. Найдите значение выражения $\left(\frac{3}{4} + 2\frac{3}{8}\right) \cdot 25,8.$

3. Найдите значение выражения $(728^2 - 26^2) : 754.$

4. Найдите значения выражения: $0,86 : \frac{43}{20}.$

5. Найдите значения выражения: $0,42 : \frac{3}{10}.$

6. Найдите значение выражения $\frac{1}{3} \cdot 0,99 + 2.$

7. Найдите значение выражения $(3,9 - 2,4) \cdot 8,2.$

8. Найдите значение выражения $\frac{29}{7} : \left(\frac{2}{7} + \frac{3}{4}\right).$

9. Найдите значение выражения $\left(\frac{7}{8} - \frac{17}{12}\right) : \frac{5}{12}.$

10. Найдите значение выражения $\frac{9,5 + 8,9}{2,3}.$

11. Найдите значение выражения $1\frac{8}{17} : \left(\frac{3}{17} + \frac{1}{17}\right).$

12. Найдите значение выражения $\left(2\frac{2}{5} - 3,2\right) \cdot 3\frac{3}{4}.$

13. Найдите значение выражения $3,8 + 1,08 : 0,9.$

14. Найдите значение выражения $\frac{4}{11} : \left(-\frac{16}{33}\right) + 5\frac{3}{4}.$

15. Найдите значение выражения $\left(4\frac{3}{8} - \frac{11}{5}\right) : \frac{3}{40}.$

16. Найдите значение выражения $\left(\frac{11}{12} + \frac{11}{20}\right) \cdot \frac{15}{8}.$

17. Найдите значение выражения $(3,1 + 3,4) \cdot 3,8$.

18. Найдите значение выражения $\frac{2,7}{1,4 + 0,1}$.

19. Найдите значение выражения $8,5 \cdot 2,6 - 1,7$.

20. Найдите значение выражения $\frac{9,4}{4,1 + 5,3}$.

21. Найдите значение выражения $\frac{3,8}{2,6 + 1,2}$.

22. Найдите значение выражения $\frac{18}{4} \cdot \frac{14}{3} \div \frac{4}{5}$.

23. Найдите значение выражения $(1,7 + 2,8) \cdot 4,8$.

24. Найдите значение выражения $(432^2 - 568^2) : 1000$.

25. Найдите значение выражения $4\frac{4}{9} : \frac{4}{9}$.

26. Найдите значение выражения $\frac{1,23 \cdot 45,7}{12,3 \cdot 0,457}$.

27. Найдите значение выражения $\left(2\frac{4}{7} - 2,5\right) : \frac{1}{70}$.

28. Найдите значение выражения $\left(2\frac{4}{7} - 1,2\right) \cdot 5\frac{5}{6}$.

29. Найдите значение выражения $2,34 - \frac{3}{50}$.

30. Найдите значение выражения $\frac{3}{4} + \frac{8}{5}$.

31. Найдите значение выражения $\frac{1}{3} \cdot \frac{21}{5}$.

32. Найдите значение выражения $\frac{7}{3} : \frac{14}{9}$.

33. Найдите значение выражения $-\frac{9}{25} + 0,21 \cdot \frac{8}{3}$.

34. Найдите значение выражения $0,21 : \frac{3}{8} + \frac{11}{25}$.

35. Найдите значение выражения $4,6 \cdot 3,9 + 1,74$.

36. Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{33} + \frac{1}{12}}$.

37. Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{9} - \frac{1}{12}}$.

38. Найдите значение выражения $\frac{24}{7} : \frac{12}{21} - 1,7$.

39. Найдите значение выражения $21 \cdot \left(\frac{13}{24} - \frac{7}{12} - \frac{1}{6} \right)$.

40. Найдите значение выражения $4\frac{1}{4} + \frac{5}{2} \cdot 7,5$.

41. Найдите значение выражения $\frac{4,4}{5,8 - 5,3}$.

42. Найдите значение выражения $\frac{14}{15} : \frac{7}{3} - 0,5$.

43. Найдите значение выражения $2 : 0,04 + 34$.

44. Найдите значение выражения $\frac{2}{3} + \frac{2}{5} - \frac{1}{15}$.

45. Найдите значение выражения $\frac{7,7}{3,7 - 8,7}$.

46. Найдите значение выражения $\frac{5}{4} - 2,1 - \frac{1}{5}$.

47. Найдите значение выражения $0,17 \cdot 0,3 - 0,049$.

48. Найдите значение выражения $9 \cdot \left(\frac{7}{36} + \frac{5}{12} - \frac{1}{6} \right)$.