
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 значение выражения $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} + 2$.

5.

Найдите значение выражения $\frac{0,24 \cdot 10^6}{0,6 \cdot 10^4}$.

6.

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

7.

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

8.

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

9.

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

10.

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

11.

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

12.

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

13.

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

14.

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

15.

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

16.

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

17.

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

18.

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

19.

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

20.

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

21.

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

22.

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

23.

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

24.

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

25.

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

26.

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

27.

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

28.

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

29.

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

30.

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

31.

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

32.

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

33.

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

34.

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

35.

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

36.

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

37.

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

38.

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

39.

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

40.

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

41.

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

42.

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

43.

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

44.

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

45.

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

46.

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

47.

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

48.

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

49.

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

50.

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

51.

Найдите значение выражения $2\frac{5}{14} + 5 + \frac{8}{7}$.

52.

Найдите значение выражения $1\frac{1}{3} + 3 + \left(-1\frac{7}{12} \right)$.

53.

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

54.

Найдите значение выражения $27 \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{4}{9} - \frac{5}{27} \right)$.

55.

Найдите значение выражения $124 : \left(3\frac{7}{45} - \frac{2}{5} \right)$

56.

Найдите значение выражения $75,6 : \left(2\frac{24}{35} - \frac{2}{7} \right)$

57.

Найдите значение выражения $\frac{5}{4} + \frac{7}{6} : \frac{2}{3}$.

58.

Вычислите $\left(-\frac{7}{8} - 1\frac{1}{6} \right) \cdot 2,4$.