

Числа и вычисления

Ответами к заданиям являются слово, словосочетание, число или последовательность слов, чисел. Запишите ответ без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

1 Найдите значение выражения

$$\frac{9,3}{2,7+3,3}$$

1

2 Найдите значение выражения

$$\frac{0,8 \cdot 7,5}{0,6}$$

2

3 Найдите значение выражения

$$(5,5 \cdot 10^6) \cdot (8 \cdot 10^{-7})$$

3

4 Найдите значение выражения

$$\frac{2,8 \cdot 8,1}{6,3}$$

4

5 Найдите значение выражения

$$\frac{256 \cdot 10^3}{3200} \div 20 + \frac{2}{5}$$

5

6 Найдите значение выражения

$$\frac{8,3 - 5,7}{1,3}$$

6

7 Найдите значение выражения

$$\frac{4,2 \cdot 1,7}{0,7}$$

7

8 Найдите значение выражения

$$\left(\frac{5}{7} + \frac{3}{28}\right) : 3\frac{2}{7}$$

8

9 Найдите значение выражения

$$\frac{2,1 \cdot 3,8}{7,6 \cdot 0,7}$$

9

10 Найдите значение выражения $\frac{1}{4} + 0,07$

10

ОТВЕТЫ

1	1,55
2	10 $\frac{0,8 \cdot 7,5}{0,6}$
3	4,4 $(5,5 \cdot 10^6) \cdot (8 \cdot 10^{-7}) = 5,5 \cdot 8 \cdot 10^6 \cdot 10^{-7} = 44 \cdot 10^{-1} = 4,4$
4	3,6 $\frac{2,8 \cdot 8,1}{6,3}$
5	4,4 $\frac{256 \cdot 10^3}{3200} \div 20 + \frac{2}{5}$
6	2 $\frac{8,3 - 5,7}{1,3}$
7	10,2 $\frac{4,2 \cdot 1,7}{0,7}$
8	0,25 $\left(\frac{5}{7} + \frac{3}{28}\right) \cdot 3\frac{2}{7} = \left(\frac{20}{28} + \frac{3}{28}\right) \cdot \frac{7}{23} = \frac{23}{28} \cdot \frac{7}{23} = 0,25$
9	1,5 $\frac{2,1 \cdot 3,8}{7,6 \cdot 0,7}$
10	0,32 $\frac{1}{4} + 0,07 = 0,25 + 0,07 = 0,32$

Обо всех неточностях пишите на почту (с указанием темы и формулировки задания):
gregorykharin@yandex.ru

Источник: https://neznaika.info/test/math_oge/335