



Десятичная запись дробных чисел




$$5\frac{16}{100}; 3\frac{1}{10}; 8; \frac{16}{1000}; \frac{27}{10}.$$


$$\frac{27}{10} = 2\frac{7}{10}$$

Какую часть от метра
составляют 2 дм?

$$\frac{2}{10}$$

Выразите в метрах 7м 6см


$$7 \frac{6}{100}$$

Какую часть от тонны составляют
10 кг?

$$\frac{10}{1000}$$

Выразите в тоннах 6т 4ц

$$6\frac{4}{10}$$


$$5\frac{16}{100}; 3\frac{1}{10}; \frac{16}{100}; 2\frac{7}{10}; \frac{2}{10};$$

$$7\frac{6}{100}; \frac{10}{1000}; 6\frac{4}{10}.$$

Умножение – краткая запись сложения
Возведение в степень – краткая запись
умножения

● $5 + 5 + 5 + 5 = 5 \cdot 4$

● $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 = 5^4$

$$6\frac{3}{10} = 6,3$$

$$4\frac{17}{100} = 4,17$$

$$\frac{157}{1000} = 0,157$$

Дробное число	Количество нулей в знаменателе	Десятичная дробь	Количество цифр после запятой
$\frac{6}{10}$	1	0,6	1
$\frac{403}{100} = 4\frac{3}{100} = 4\frac{03}{100}$	2	4,03	2
$\frac{115}{1000}$	3	0,115	3
$\frac{2008}{1000} = 2\frac{8}{1000} = 2\frac{008}{1000}$	3	2,008	3
$\frac{37}{10000} = \frac{0037}{10000}$	4	0,0037	4
$\frac{35216}{100000}$	5	0,35216	5

$$\frac{5}{10} = 0,5$$

$$\frac{7}{1000} = \frac{007}{1000} = 0,007$$

$$\frac{36}{100} = 0,36$$

$$\frac{3}{100} = \frac{03}{100} = 0,03$$

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{14}{1000} = \frac{014}{1000} = 0,014$$

$$\frac{69}{10} = 6\frac{9}{10} = 6,9$$

$$\frac{485}{100} = 4\frac{85}{100} = 4,85$$

$$\frac{402}{100} = 4\frac{2}{100} = 4\frac{02}{100} = 4,02$$

● 5,408561

Единицы
Десятые
Сотые
Тысячные
Десятитысячные
e
Стотысячные
МИЛЛИОННЫЕ

Тысячи
Сотни
Десятки
единицы

8142



TEST

1. $1\frac{8}{10}$

a) 1,8
0,18

б) 1,08

в)

ТЕСТ

2. $\frac{9}{10}$

a) 0,09
0,9

б) 9,9

в)

ТЕСТ

3.
$$\frac{51}{1000}$$

**a) 0,5 |
0,005 |**

б) 0,05 |

в)

TEST

4. $9\frac{15}{100}$

a) 9,15
0,915

б) 9,015

в)

TEST

5. $20\frac{6}{100}$

a) 20,6

б) 20,60

в) 20,06

ТЕСТ

6.
$$\frac{3}{100}$$

a) 3,0
0,03

б) 0,3

в)

ТЕСТ

7. $\frac{7}{1000}$

a) 0,7
0,0007

б) 0,007

в)

TECT

8. $\frac{27}{10}$

**a) 2,7
2,07**

б) 0,27

в)