

Представление о десятичных дробях

Фамилия, Имя

№1. Заполните пропуски

1) Десятичную форму записи числа применяют к дробям, знаменатели которых равны , , , и т. д.

2) В записи десятичной дроби целую часть числа от дробной отделяет

3) Целая часть правильной дроби равна

4) Запись дробной части десятичной дроби содержит столько цифр, сколько в записи соответствующей дроби.

5) В записи десятичной дроби после запятой идёт разряд , далее разряд , затем разряд и т. д.

6) При чтении десятичной дроби сначала называют её часть, добавляя слово «», а затем называют часть, добавляя название последнего разряда.

№2. Заполните таблицу

Десятичная дробь	Количество цифр после запятой	Обыкновенная дробь
0,28		$\frac{28}{100}$
0,196		
0,08		
0,0054		
0,7802		
0,000003		

№3. Запишите числа, приведённые в таблице, в виде десятичной дроби.

Разряды целой части числа			Разряды дробной части числа					Десятичная дробь
Сотни	Десятки	Единицы	Десятые	Сотые	Тысячные	Десятитысячные	Сотытысячные	
		1		8	5			1,085
		3	1	4				
				6	3		9	
	8		7		6		5	
4		2		5		1	3	
						4	2	

№4. Запишите данное число в виде десятичной дроби

1) $\frac{7}{10} =$	4) $2\frac{3}{10} =$	7) $\frac{4}{1000} =$
2) $\frac{43}{100} =$	5) $12\frac{58}{100} =$	8) $8\frac{62}{1000} =$
3) $\frac{389}{1000} =$	6) $\frac{6}{100} =$	9) $1\frac{1}{10000} =$

№5 Запишите данное число в виде десятичной дроби

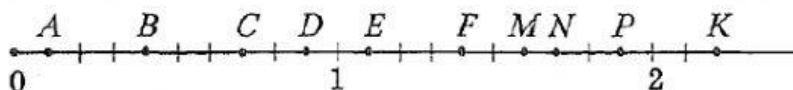
1) $\frac{32}{10} =$	4) $\frac{4242}{100} =$
2) $\frac{764}{100} =$	5) $\frac{9005}{1000} =$
3) $\frac{2538}{1000} =$	6) $\frac{123456}{10000} =$

№6. Запишите в виде десятичной дроби число, в котором

- 1) четыре единицы, шесть десятых, две сотых;
- 2) шесть десятков, одна единица, одна сотая, шесть тысячных;
- 3) восемь десятых, семь сотых, пять десяти тысячных.

Ответ: 1) ; 2) ; 3)

№7. Найдите координаты точек, изображенных на рисунке



Ответ: A(), B(), C(), D(), E(), F(), M(),
N(), P(), K().

№8. Запишите в виде десятичной дроби частное

1) $36 : 10 =$

3) $7 : 10 =$

2) $48 : 100 =$

4) $546 : 100 =$

5) $68 : 1\,000 =$

6) $2\,975 : 1\,000 =$