

**Деление десятичной дроби на натуральное число**

Найдём частное  $3,1:5$ . Имеем:

	3	1	5		
-	0		0,6		
	3	1			
-	3	0			
		1	?		

Мы остановили процесс деления, потому что цифры делимого закончились (нечего спускать), а в остатке нуль так и не получили. Но мы с вами знаем, что к десятичной дроби справа можно приписывать любое количество нулей=> цифры делимого закончиться не могут, так как мы с вами имеем право дописать 0 и продолжить деление дальше:

	3	1	0	5		
-	0			0,6	2	
	3	1				
-	3	0				
		1	0			
-		1	0			
			0			

**!** Какой вывод сделаем? Если у вас закончились цифры делимого, мы можем спускать **ЛЮБОЕ** количество нулей, пока в остатке не получим 0.

**Выполни самостоятельно:** (в столбик, просто записанный ответ - не принимается)

1)  $169,2:8=$  \_\_\_\_\_

2)  $13,8:4=$  \_\_\_\_\_

Так же находят частное двух натуральных чисел, когда делимое не делится **НАЦЕЛО** на делитель. Например, найдём частное  $31:5$ . Очевидно, что число 31 не делится **НАЦЕЛО** на 5, получим:

	3	1	5	
-	3	0	6	
		1		

Остаток 1, но мы на этом не заканчиваем, спускаем невидимый для нас нуль и продолжаем деление. Но так как в числе 31 число 5 содержится **6 ЦЕЛЫХ** раз, то в частном, после числа 6 ставим запятую:

	3	1,0	5	
-	3	0	↓	6,2
		1	0	
-		1	0	
			0	

**Выполни самостоятельно:** (в столбик, просто записанный ответ - не принимается)

1)  $7:2=$  \_\_\_\_\_      4)  $17:5=$  \_\_\_\_\_

2)  $19:2=$  \_\_\_\_\_      5)  $45:6=$  \_\_\_\_\_

3)  $21:14=$  \_\_\_\_\_      6)  $1:125=$  \_\_\_\_\_