

# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.12を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	1.2				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				

100倍	1	2			
10倍		1	2		
		0	1	2	
		0	0	1	2

② 0.47を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍	4.7				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				

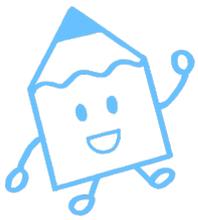
  

100倍					
10倍		4	7		
		0	4	7	

③ 18を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え            1.8





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.36 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      3.6  
\_\_\_\_\_

100倍  
\_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍  
\_\_\_\_\_

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
3	6			
	3	6		
	0	3	6	
	0	0	3	6

100倍 (from 3.6 to 36)

10倍 (from 3.6 to 36)

$\frac{1}{10}$ 倍 (from 3.6 to 0.36)

② 0.19 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍  
\_\_\_\_\_

100倍  
\_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍  
\_\_\_\_\_

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	1	9		
	0	1	9	

100倍 (from 0.19 to 19)

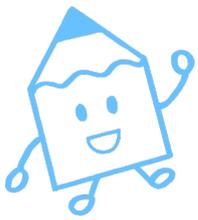
10倍 (from 0.19 to 1.9)

$\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.19 to 0.019)

③ 58 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.73 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	7.3				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	7	3		
	0	7	3	

100倍 (十の位から一の位へ)  
10倍 (一の位から十分の一の位へ)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (十分の一の位から一の位へ)

② 0.25 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	_____				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	0	2	5	

100倍 (十の位から一の位へ)  
10倍 (一の位から十分の一の位へ)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (十分の一の位から一の位へ)

③ 41 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.38 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	_____				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				
		3	8		
		0	3	8	

100倍 (from 0.38 to 38)  
10倍 (from 0.38 to 3.8)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.38 to 0.038)

② 0.96 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

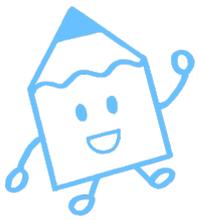
	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	_____				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				
		0	9	6	

100倍 (from 0.96 to 96)  
10倍 (from 0.96 to 9.6)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.96 to 0.096)

③ 87 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え      8.7





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.24 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	2.4				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				
		0	2	4	

Diagram showing arrows: 100倍 (up), 10倍 (right),  $\frac{1}{10}$ 倍 (down)

② 0.04 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

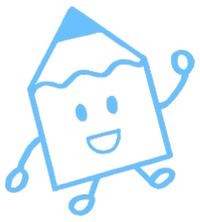
	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	_____				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				
		0	0	4	

Diagram showing arrows: 100倍 (up), 10倍 (right),  $\frac{1}{10}$ 倍 (down)

③ 35 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.56 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_

100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	0	5	6	

100倍 (up arrow), 10倍 (right arrow),  $\frac{1}{10}$  倍 (down arrow)

② 0.13 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_

100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	0	1	3	

100倍 (up arrow), 10倍 (right arrow),  $\frac{1}{10}$  倍 (down arrow)

③ 9 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.48を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	_____				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				
		0	4	8	

100倍 (up arrow)  
10倍 (right arrow)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (down arrow)

② 0.54を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

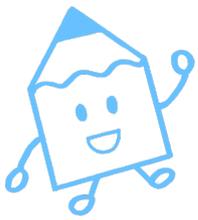
	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	_____				
100倍	_____				
$\frac{1}{10}$ 倍	_____				
		0	5	4	

100倍 (up arrow)  
10倍 (right arrow)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (down arrow)

③ 27を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.83を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_

100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	0	8	3	

100倍 (up arrow)  
10倍 (right arrow)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (down arrow)

② 0.79を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_

100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

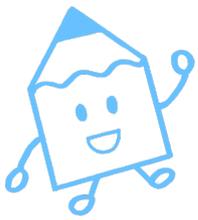
十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	0	7	9	

100倍 (up arrow)  
10倍 (right arrow)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (down arrow)

③ 16を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.42を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_

100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	0	4	2	

100倍 (up arrow), 10倍 (right arrow),  $\frac{1}{10}$ 倍 (down arrow)

② 0.35を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_

100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	0	3	5	

100倍 (up arrow), 10倍 (right arrow),  $\frac{1}{10}$ 倍 (down arrow)

③ 58を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.12 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      1.2      100倍      \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍      \_\_\_\_\_

② 0.47 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      \_\_\_\_\_      100倍      \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍      \_\_\_\_\_

③ 0.05 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      \_\_\_\_\_      100倍      \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍      \_\_\_\_\_

④ 1.8 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え      1.8





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.56 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_                      100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

② 0.71 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_                      100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

③ 0.02 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_                      100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

④ 62 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.97を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_                      100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

② 0.1を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_                      100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

③ 0.18を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_                      100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

④ 49を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.7 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_                      100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

② 0.03 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_                      100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

③ 0.37 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

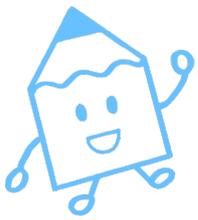
10倍 \_\_\_\_\_                      100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

④ 85 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.48 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_          100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

② 0.6 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_          100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

③ 0.08 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_          100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

④ 69 を $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



目指せ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。(各10点)

① 0.28を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_ 100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

② 0.75を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_ 100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

③ 0.14を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

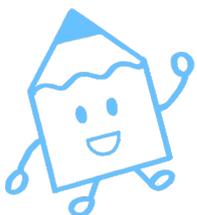
10倍 \_\_\_\_\_ 100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$ 倍 \_\_\_\_\_

④ 93を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



目指せ80点!



てん

名まえ

1. 次の問いに答えましょう。(各10点)

① 0.2 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_ 100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

② 0.45 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_ 100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

③ 0.04 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 \_\_\_\_\_ 100倍 \_\_\_\_\_

$\frac{1}{10}$  倍 \_\_\_\_\_

④ 6 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え \_\_\_\_\_





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.12を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		1	2		
100倍		1	2		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	1	2	
		0	0	1	2

100倍 (from 0.12 to 12)  
10倍 (from 0.12 to 1.2)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.12 to 0.012)

② 0.47を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

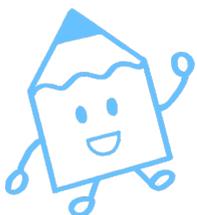
	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		4	7		
100倍		4	7		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	4	7	
		0	0	4	7

100倍 (from 0.47 to 47)  
10倍 (from 0.47 to 4.7)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.47 to 0.047)

③ 18を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え 1.8





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.36 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		3	6		
100倍		3	6		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	3	6	
		0	0	3	6

100倍 (from 0.36 to 36)  
10倍 (from 0.36 to 3.6)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.36 to 0.036)

② 0.19 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

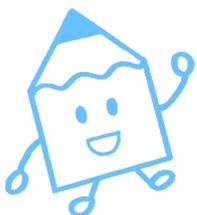
	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		1	9		
100倍		1	9		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	1	9	
		0	0	1	9

100倍 (from 0.19 to 19)  
10倍 (from 0.19 to 1.9)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.19 to 0.019)

③ 58 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え 5.8





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.73 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	7.3				
100倍	73				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.073				
	7	3			
		7	3		
		0	7	3	
		0	0	7	3

100倍 (十の位から一の位へ)  
10倍 (一の位から十分の一の位へ)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (十分の一の位から千分の一の位へ)

② 0.25 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	2.5				
100倍	25				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.025				
	2	5			
		2	5		
		0	2	5	
		0	0	2	5

100倍 (十の位から一の位へ)  
10倍 (一の位から十分の一の位へ)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (十分の一の位から千分の一の位へ)

③ 41 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え      4.1





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.38を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		3	8		
100倍		3	8		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	3	8	
		0	0	3	8

100倍 (from 0.38 to 38)  
10倍 (from 0.38 to 3.8)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.38 to 0.038)

② 0.96を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		9	6		
100倍		9	6		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	9	6	
		0	0	9	6

100倍 (from 0.96 to 96)  
10倍 (from 0.96 to 9.6)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.96 to 0.096)

③ 87を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え 8.7





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.24 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	2.4				
100倍	24				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.024				

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
100倍	2	4			
10倍		2	4		
		0	2	4	
$\frac{1}{10}$ 倍		0	0	2	4

② 0.04 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	0.4				
100倍	4				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.004				

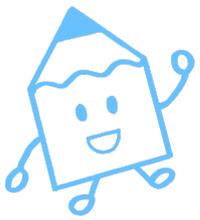
  

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
100倍		4			
10倍		0	4		
		0	0	4	
$\frac{1}{10}$ 倍		0	0	0	4

③ 35 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え 3.5





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.56 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		5	6		
100倍		5	6		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	5	6	
		0	0	5	6

100倍 (from 5.6 to 56)  
10倍 (from 56 to 5.6)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 5.6 to 0.56)

② 0.13 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

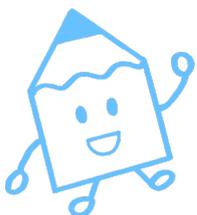
	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		1	3		
100倍		1	3		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	1	3	
		0	0	1	3

100倍 (from 0.13 to 13)  
10倍 (from 13 to 1.3)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.13 to 0.013)

③ 9 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え 0.9





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.48を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		4	8		
100倍		4	8		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	4	8	
		0	0	4	8

100倍 (from 0.48 to 48)  
10倍 (from 0.48 to 4.8)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.48 to 0.048)

② 0.54を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		5	4		
100倍		5	4		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	5	4	
		0	0	5	4

100倍 (from 0.54 to 54)  
10倍 (from 0.54 to 5.4)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.54 to 0.054)

③ 27を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え 2.7





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.83を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	8.3				
100倍	83				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.083				

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
8	3			
	8	3		
	0	8	3	
	0	0	8	3

100倍 (十の位から一の位へ)  
10倍 (一の位から十分の一の位へ)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (十分の一の位から千分の一の位へ)

② 0.79を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	7.9				
100倍	79				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.079				

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
7	9			
	7	9		
	0	7	9	
	0	0	7	9

100倍 (十の位から一の位へ)  
10倍 (一の位から十分の一の位へ)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (十分の一の位から千分の一の位へ)

③ 16を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え 1.6





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.42 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	4.2				
100倍	42				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.042				

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
100倍	4	2			
10倍		4	2		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	4	2	
$\frac{1}{10}$ 倍		0	0	4	2

② 0.35 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍	3.5				
100倍	35				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.035				

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
100倍	3	5			
10倍		3	5		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	3	5	
$\frac{1}{10}$ 倍		0	0	3	5

③ 58 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え      5.8





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.12を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      1.2      100倍      12

$\frac{1}{10}$ 倍      0.012

② 0.47を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      4.7      100倍      47

$\frac{1}{10}$ 倍      0.047

③ 0.05を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

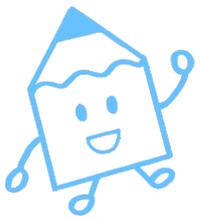
10倍      0.5      100倍      5

$\frac{1}{10}$ 倍      0.005

④ 18を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え      1.8





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.56 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      5.6      100倍      56

$\frac{1}{10}$  倍      0.056

② 0.71 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      7.1      100倍      71

$\frac{1}{10}$  倍      0.071

③ 0.02 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

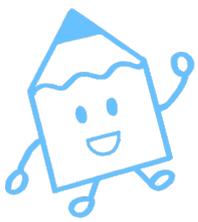
10倍      0.2      100倍      2

$\frac{1}{10}$  倍      0.002

④ 62 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え      6.2





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.97を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 9.7                      100倍 97

$\frac{1}{10}$ 倍 0.097

② 0.1を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 1                              100倍 10

$\frac{1}{10}$ 倍 0.01

③ 0.18を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 1.8                              100倍 18

$\frac{1}{10}$ 倍 0.018

④ 49を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え 4.9





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.7 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍              7              100倍              70      

$\frac{1}{10}$  倍              0.07      

② 0.03 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍              0.3              100倍              3      

$\frac{1}{10}$  倍              0.003      

③ 0.37 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍              3.7              100倍              37      

$\frac{1}{10}$  倍              0.037      

④ 85 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え              8.5      





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。

① 0.48 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      4.8      100倍      48

$\frac{1}{10}$  倍      0.048

② 0.6 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      6      100倍      60

$\frac{1}{10}$  倍      0.06

③ 0.08 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍      0.8      100倍      8

$\frac{1}{10}$  倍      0.008

④ 69 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え      6.9





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



目指せ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。(各10点)

① 0.28を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 2.8                      100倍 28

$\frac{1}{10}$ 倍 0.028

② 0.75を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍 7.5                      100倍 75

$\frac{1}{10}$ 倍 0.075

③ 0.14を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 倍にした数はそれぞれいくつですか。

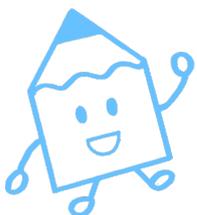
10倍 1.4                      100倍 14

$\frac{1}{10}$ 倍 0.014

④ 93を $\frac{1}{10}$ 倍にした数はいくつですか。

答え 9.3





# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



目指せ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

1. 次の問いに答えましょう。(各10点)

① 0.2 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍            2            100倍            20      

$\frac{1}{10}$  倍            0.02      

② 0.45 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍            4.5            100倍            45      

$\frac{1}{10}$  倍            0.045      

③ 0.04 を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$  倍にした数はそれぞれいくつですか。

10倍            0.4            100倍            4      

$\frac{1}{10}$  倍            0.004      

④ 6 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え            0.6      

