



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	_____				

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

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

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

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 (一の位から十の位へ)

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 (一の位から十の位へ)

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	

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

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	

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

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。

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	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。

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	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。

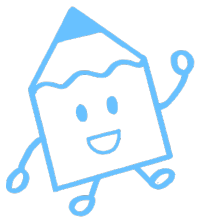
10倍 _____ 100倍 _____

$\frac{1}{10}$ 倍 _____

④ 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 _____ 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。

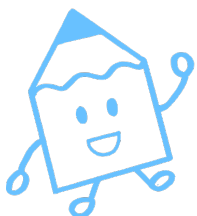
10倍 _____ 100倍 _____

$\frac{1}{10}$ 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!



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 (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 0.19 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 (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 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 (from 7.3 to 73)
10倍 (from 73 to 7.3)
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 7.3 to 0.73)

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 (from 2.5 to 25)
10倍 (from 25 to 2.5)
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 2.5 to 0.25)

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

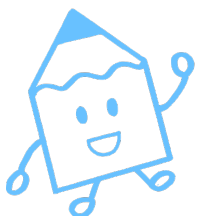
	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10倍		9	6		
100倍		9	6		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	9	6	
		0	0	9	6

100倍 (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 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	56				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.056				

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

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	13				
$\frac{1}{10}$ 倍	0.013				

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

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。

10倍	8.3	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 5px;">十の位</td> <td style="padding: 5px;">一の位</td> <td style="padding: 5px;">$\frac{1}{10}$の位</td> <td style="padding: 5px;">$\frac{1}{100}$の位</td> <td style="padding: 5px;">$\frac{1}{1000}$の位</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">8</td> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">8.3</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">0.83</td> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">0.083</td> <td style="padding: 5px;">8</td> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>	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					0.83	3				0.083	8	3	
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																										
	0.83	3																									
	0.083	8	3																								
100倍	83																										
$\frac{1}{10}$ 倍	0.083																										

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	7.9	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 5px;">十の位</td> <td style="padding: 5px;">一の位</td> <td style="padding: 5px;">$\frac{1}{10}$の位</td> <td style="padding: 5px;">$\frac{1}{100}$の位</td> <td style="padding: 5px;">$\frac{1}{1000}$の位</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">7</td> <td style="padding: 5px;">9</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">7.9</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">0.79</td> <td style="padding: 5px;">9</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">0.079</td> <td style="padding: 5px;">7</td> <td style="padding: 5px;">9</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>	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					0.79	9				0.079	7	9	
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																										
	0.79	9																									
	0.079	7	9																								
100倍	79																										
$\frac{1}{10}$ 倍	0.079																										

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		4	2		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	4	2	
		0	0	4	2

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 (十分の一の位から百分の一の位へ)

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		3	5		
$\frac{1}{10}$ 倍		0	3	5	
		0	0	3	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 (十分の一の位から百分の一の位へ)

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。

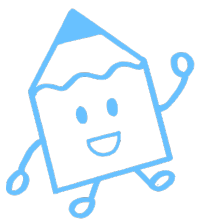
10倍 0.5 100倍 5

$\frac{1}{10}$ 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

