



# 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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 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。

10倍      2.5  
\_\_\_\_\_

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
2	5			
	2	5		
	0	2	5	
	0	0	2	5

100倍 (from 2.5 to 25)

10倍 (from 2.5 to 25)

$\frac{1}{10}$  倍 (from 2.5 to 0.25)

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  
\_\_\_\_\_

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

100倍 (from 4.7 to 47)

10倍 (from 4.7 to 47)

$\frac{1}{10}$  倍 (from 4.7 to 0.47)

③ 32 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え      3.2  
\_\_\_\_\_





# 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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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 \_\_\_\_\_

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 (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。

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 (一の位から十の位へ)

10倍 (十分の一の位から一の位へ)

$\frac{1}{10}$  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 \_\_\_\_\_





# 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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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 (from 0.73 to 73)  
10倍 (from 0.73 to 7.3)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.73 to 0.073)

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。

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 (from 0.25 to 25)  
10倍 (from 0.25 to 2.5)  
 $\frac{1}{10}$ 倍 (from 0.25 to 0.025)

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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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。

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
	3	8		
	0	3	8	

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

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	9	6	

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

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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。

10倍      2.4  
\_\_\_\_\_

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	4

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 0.04 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  
\_\_\_\_\_

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

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 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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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 (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 0.13 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 (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 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 \_\_\_\_\_

・ 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 (left arrow)  
10倍 (left 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 (left arrow)  
10倍 (left 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 \_\_\_\_\_

・ 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 (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 0.79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 (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 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 \_\_\_\_\_

・ 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 (left arrow)  
10倍 (left 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 (left arrow)  
10倍 (left 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 \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_





# 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 \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_



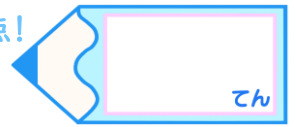


# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



目指せ90点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_



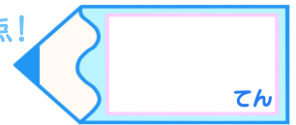


# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数



目指せ90点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 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。

10倍      2.5

100倍      25

$\frac{1}{10}$  倍      0.025

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

100倍 (from 0.25 to 25)  
10倍 (from 0.25 to 2.5)  
 $\frac{1}{10}$  倍 (from 0.25 to 0.025)

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

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
4	7			
	4	7		
	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 32 を  $\frac{1}{10}$  倍にした数はいくつですか。

答え      3.2





# 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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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 36

$\frac{1}{10}$ 倍 0.036

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

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 1.9

100倍 19

$\frac{1}{10}$ 倍 0.019

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

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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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。

10倍      7.3

100倍      73

$\frac{1}{10}$  倍      0.073

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

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。

10倍      2.5

100倍      25

$\frac{1}{10}$  倍      0.025

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

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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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。

10倍                    3.8

---

100倍                   38

---

$\frac{1}{10}$ 倍                   0.038

---

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

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。

10倍                    9.6

---

100倍                   96

---

$\frac{1}{10}$ 倍                   0.096

---

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

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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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。

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	
	0	.	0	2	4

100倍 (arrow from 2 to 200)

10倍 (arrow from 4 to 40)

$\frac{1}{10}$  倍 (arrow from 0.24 to 0.024)

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。

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	
	0	.	0	0	4

100倍 (arrow from 4 to 400)

10倍 (arrow from 4 to 40)

$\frac{1}{10}$  倍 (arrow from 0.04 to 0.004)

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 \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

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

十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	5	6		
		5	6	
	0	.	5	6
	0	.	0	5
				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 0.13 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      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
	1	3		
		1	3	
	0	.	1	3
	0	.	0	1
				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)

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 \_\_\_\_\_

・ 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	<u>4.8</u>
100倍	<u>48</u>
$\frac{1}{10}$ 倍	<u>0.048</u>

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

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	<u>5.4</u>
100倍	<u>54</u>
$\frac{1}{10}$ 倍	<u>0.054</u>

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

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 \_\_\_\_\_

・ 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	<u>8.3</u>
100倍	<u>83</u>
$\frac{1}{10}$ 倍	<u>0.083</u>

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

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	<u>7.9</u>
100倍	<u>79</u>
$\frac{1}{10}$ 倍	<u>0.079</u>

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

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 \_\_\_\_\_

・ 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      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
4	2			
	4	2		
	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。

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
3	5			
	3	5		
	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  
\_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_

・ 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 \_\_\_\_\_

・ 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



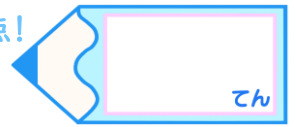


# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数

15

目指せ90点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 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



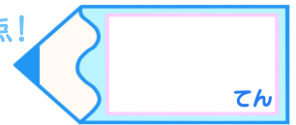


# 小数のしくみ8

◎ 真小数を10倍や  
10分の1にした数

16

目指せ90点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 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

