

5年 2 解説	整数と小数の記数法 10倍、100倍、1/10、1/100	__年 __組 名前
------------------------------------	---	-------------------

くらい
位 取りのしくみ

4	2	.	1	9	5	=	10	×	4	...	40	
↑	↑		↑	↑	↑		1	×	2	...	2	
十の位	一の位	.	1/10 の位	1/100 の位	1/1000 の位		0.1	×	1	...	0.1	
							0.01	×	9	...	0.09	
							+	0.001	×	5	...	0.005
											42.195	

0から9までの数字と小数点を使うと、どんな大きさの整数や小数でも表すことができるね。

10倍、100倍 小数や整数を10倍すると1けた、100倍すると2けた位があがる。
1/10、1/100 小数や整数を1/10にすると1けた、1/100にすると2けた位がさがる。

百の位	十の位	一の位	1/10 の位	1/100 の位	1/1000 の位	
		2	3	7		
	2	3	7			10倍
2	3	7				100倍

6	1	9				
	6	1	9			1/10
		0	6	1	9	1/100

取り組んだ日 月 日

5年
2
(1)

整数と小数の記数法
10倍、100倍、 $1/10$ 、 $1/100$

___年 ___組
名前

1 □に当てはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} 65.472 = 10 \times \square + 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$$

$$\textcircled{2} 3.628 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$$

$$\textcircled{3} 0.104 = 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$$

2 次の数は0.01を何個集めた数ですか。

$$\textcircled{1} 0.08 \quad (\quad \text{個})$$

$$\textcircled{2} 2.94 \quad (\quad \text{個})$$

3 下の□に 8 5 1 3 4 の5枚のカードを当てはめてできる数のうち、2番目に大きい数はいくつですか。

		.			
--	--	---	--	--	--

5年 2 (2)	整数と小数の記数法 10倍、100倍、1/10、1/100	____年 ____組 名前

1 次の数を10倍した数、100倍した数を表に書きましょう。

①

10倍		2	.	9	4		100倍
							

②

10倍		0	.	0	1		100倍
							

2 次の数を10倍、100倍した数を書きましょう。

(10倍)

(100倍)

- | | | | |
|---|-------|------------|------------|
| ① | 1.8 | () | () |
| ② | 30.6 | () | () |
| ③ | 9.13 | () | () |
| ④ | 43.09 | () | () |

3 計算をしましょう。

- ① $1.34 \times 10 =$
- ② $3.09 \times 100 =$
- ③ $2.08 \times 1000 =$

取り組んだ日 月 日

5年
2
(3)

整数と小数の記数法
10倍、100倍、 $1/10$ 、 $1/100$

年 組

名前

1 次の数を $1/10$ した数、 $1/100$ した数を表に書きましょう。

①

$1/10$			2	.	5					$1/100$
										

②

$1/10$		4		1	.	3				$1/100$
										

2 次の数を $1/10$ 、 $1/100$ した数を書きましょう。

	($1/10$)	($1/100$)
① 3. 5 6	()	()
② 6 2. 5	()	()
③ 2 3 8. 5	()	()

3 計算をしましょう。

① $48.4 \div 10 =$

② $70.3 \div 100 =$

③ $18.84 \div 1000 =$

取り組んだ日 月 日

5年
2
(1)

整数と小数の記数法
10倍、100倍、 $1/10$ 、 $1/100$

___年 ___組
名前

1 □に当てはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} 65.472 = 10 \times \boxed{6} + 1 \times \boxed{5} + 0.1 \times \boxed{4} \\ + 0.01 \times \boxed{7} + 0.001 \times \boxed{2}$$

$$\textcircled{2} 3.628 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{2} + 0.001 \times \boxed{8}$$

$$\textcircled{3} 0.104 = 0.1 \times \boxed{1} + 0.01 \times \boxed{0} + 0.001 \times \boxed{4}$$

2 次の数は0.01を何個集めた数ですか。

$$\textcircled{1} 0.08 \quad (\quad 8 \quad \text{個})$$

$$\textcircled{2} 2.94 \quad (\quad 294 \quad \text{個})$$

3 下の□に $\boxed{8}$ $\boxed{5}$ $\boxed{1}$ $\boxed{3}$ $\boxed{4}$ の5枚のカードを当てはめてできる数のうち、2番目に大きい数はいくつですか。

8	5	.	4	1	3
---	---	---	---	---	---

5年 2 (2)	整数と小数の記数法 10倍、100倍、1/10、1/100	___年 ___組
		名前

1 次の数を10倍した数、100倍した数を表に書きましょう。

①

10倍			2	.	9	4			100倍
			2		9	.	4		
			2		9	4			

②

10倍			0	.	0	1			100倍
			0		0	.	1		
			0		1				
			1						

2 次の数を10倍、100倍した数を書きましょう。

		(10倍)	(100倍)
①	1.8	(18)	(180)
②	30.6	(306)	(3060)
③	9.13	(91.3)	(913)
④	43.09	(430.9)	(4309)

3 計算をしましょう。

- ① $1.34 \times 10 = 13.4$
- ② $3.09 \times 100 = 309$
- ③ $2.08 \times 1000 = 2080$

取り組んだ日 月 日

5年
2
(3)

整数と小数の記数法
10倍、100倍、 $1/10$ 、 $1/100$

___年 ___組
名前

1 次の数を $1/10$ した数、 $1/100$ した数を表に書きましょう。

①

$1/10$			2	.	5					$1/100$
			0	.	2	5				
			0	.	0	2	5			

②

$1/10$		4	1	.	3					$1/100$
			4	.	1	3				
			0	.	4	1	3			

2 次の数を $1/10$ 、 $1/100$ した数を書きましょう。

		($1/10$)		($1/100$)
①	3. 5 6	(0. 3 5 6)		(0. 0 3 5 6)
②	6 2. 5	(6. 2 5)		(0. 6 2 5)
③	2 3 8. 5	(2 3. 8 5)		(2. 3 8 5)

3 計算をしましょう。

- ① $48.4 \div 10 = 4.84$
- ② $70.3 \div 100 = 0.703$
- ③ $18.84 \div 1000 = 0.01884$