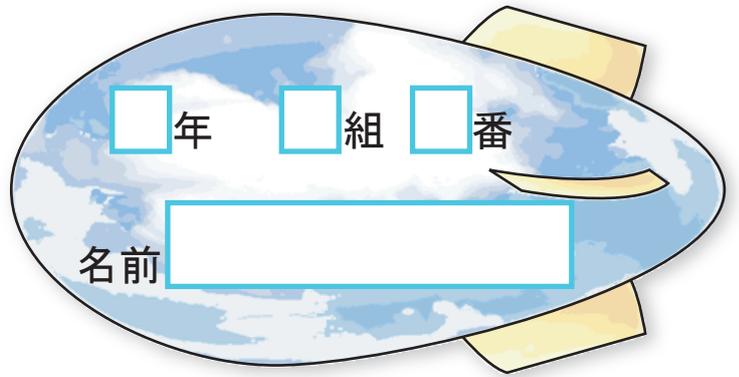




小数のしくみ

小数の表し方①



にあてはまる数を書きましょう。

① 0.1Lの $\frac{1}{10}$ は Lです。

② 0.1Lの10こ分は Lです。

③ 0.1Lの6こ分は Lです。

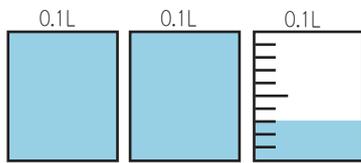
④ 0.1Lの1こ分と0.01Lの3こ分をあわせると Lです。

$\frac{1}{10}$ にすることは
10でわることと
同じだったね



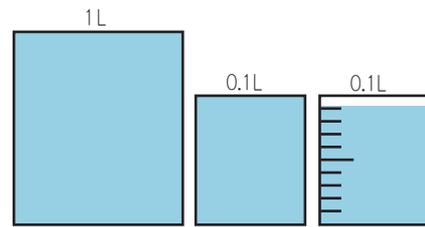
水のかさは何Lですか。

①



(L)

②



(L)



次のかさは、それぞれ0.01Lを何こ集めたかさでしょうか。

① 0.04L (こ)

② 0.08L (こ)

③ 0.12L (こ)

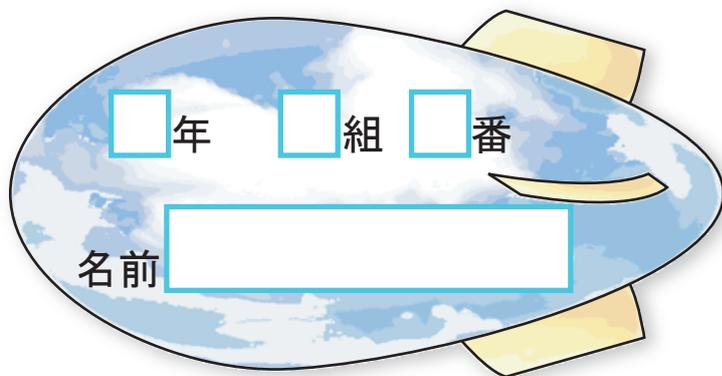
④ 0.2L (こ)





小数のしくみ

小数の表し方②



1 10mを1こ、1mを2こ、0.1mを7こ、0.01mを9こ、0.001mを8こあわせた数を求めます。□にあう数を書きましょう。

① 10m が 1こ で 1 0 m

② 1m が 2こ で m

③ 0.1m が 7こ で . m

④ 0.01m が 9こ で . m

⑤ 0.001m が 8こ で . m

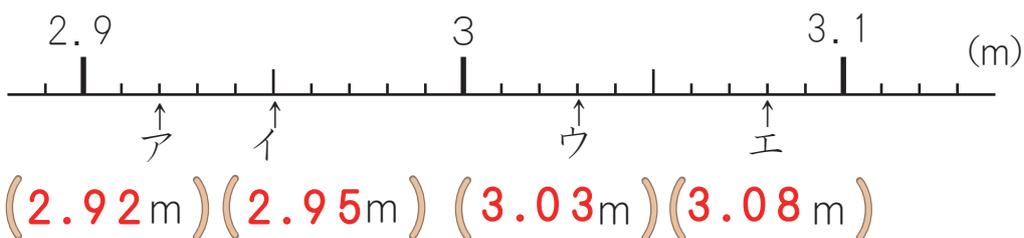
あわせて 1 . m

テニスコートのネットの横の長さだよ



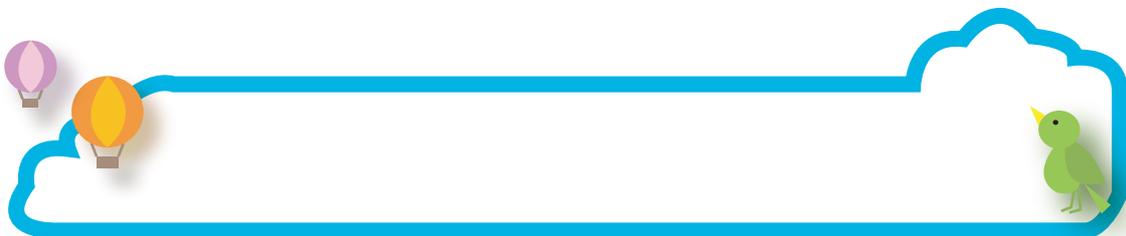
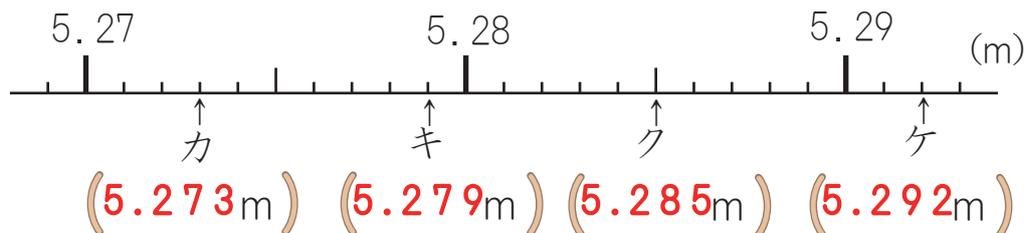
2 ① ア、イ、ウ、エのめもりの表す長さは何mでしょうか。

1めもりは
0.1mの $\frac{1}{10}$ だね



② カ、キ、ク、ケのめもりの表す長さは何mでしょうか。

1めもりは?

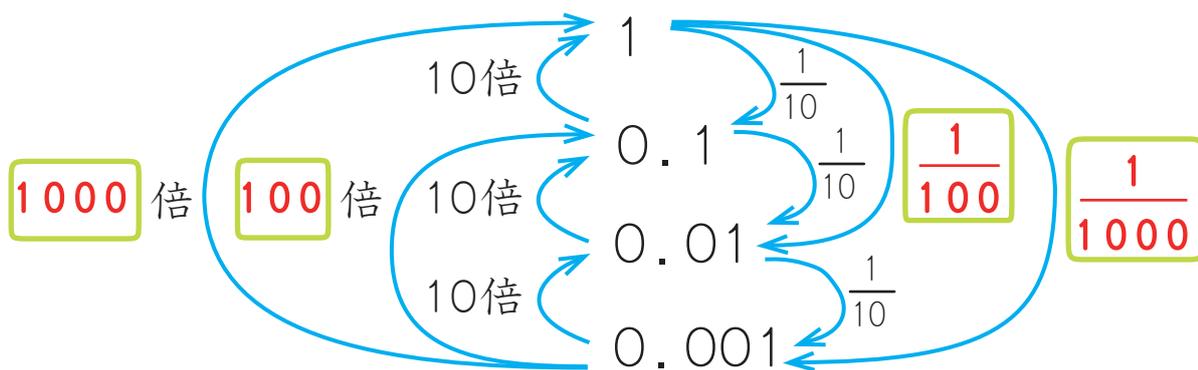




年 組 番

名前

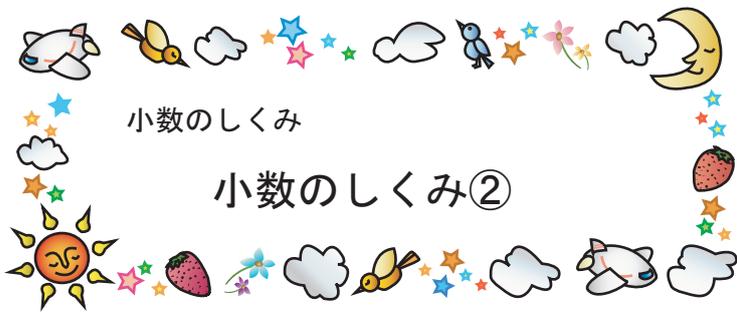
1、0.1、0.01、0.001 の関係を調べるために にあてはまる数をかきましょう。



2 にあてはまる数を書きましょう。

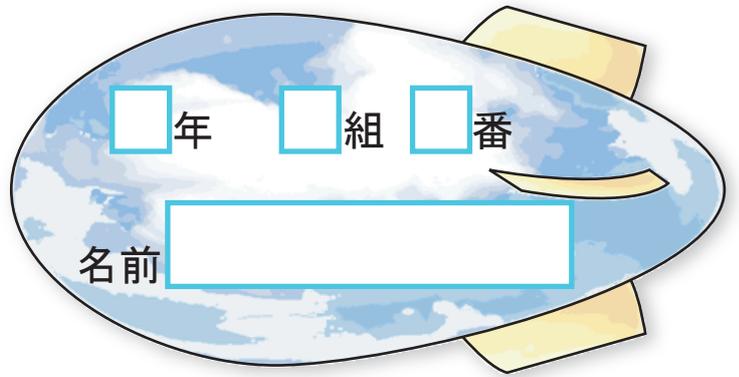
- ① 0.01 の 10倍 は です。
- ② 0.01 の 100倍 は です。
- ③ 0.01 の 1000倍 は です。
- ④ 0.1 の $\frac{1}{10}$ は です。
- ⑤ 0.1 の $\frac{1}{100}$ は です。
- ⑥ 0.01 の $\frac{1}{10}$ は です。





小数のしくみ

小数のしくみ②



次の数は 0.01 を何こ集めた数でしょうか。

- ① 0.03 ② 0.15 ③ 3.04 ④ 4.6

(3 こ) (15 こ) (304 こ) (460 こ)



次の数を書きましょう。

① 0.01 を 16こ 集めた数 (0.16)

② 0.01 を 35こ 集めた数 (0.35)

③ 0.01 を 120こ 集めた数 (1.2)



次の数を小さい順に書きましょう。

3.2 3.241 3.209 → (3.2 , 3.209 , 3.241)

ヒントだよ！



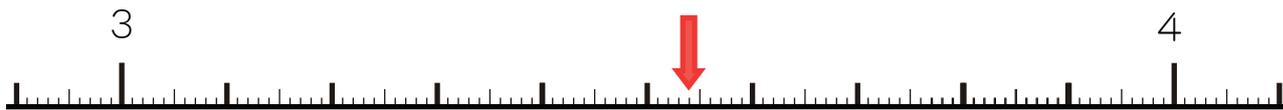


小数のしくみ

小数のしくみ③

年 組 番
 名前

3.54という数について、いろいろな表し方を考えましょう。



1 いちばん小さい1めもりが表している大きさはいくつですか。

0.01

2 3.54を表すめもりに ↓ をかきましょう。

3 3.54という数について、いろいろな表し方を考えましょう。

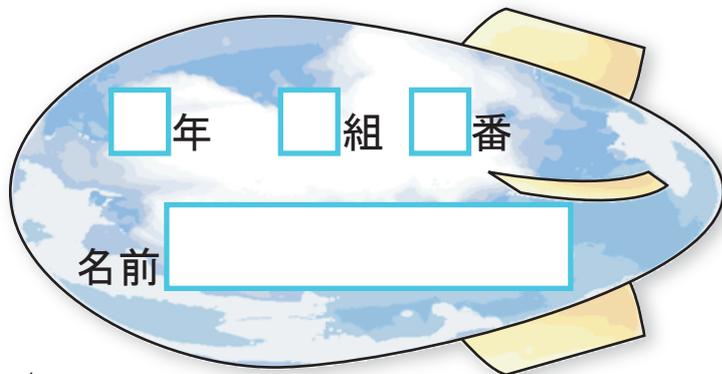
3.54は、
3と **0.54** をあわ
せた数です。

3.54は、3.5より
0.04 大きい数です。

3.54は、1を3こ
0.1を **5** こ
0.01を **4** こ
あわせた数です。

3.54は、0.01を
354 こ
集めた数です。





1 ① 65.3を10倍、100倍、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数を求め、あいている所にあてはまる数を書きましょう。

	千の位	百の位	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
100倍	6	5	3	0			
10倍		6	5	3			
			6	5	3		
				6	5	3	
				0	6	5	3

② 65.3 の 1000倍 の数 → 65300

65.3 の $\frac{1}{1000}$ の数 → 0.0653

2 にあてはまる数を書きましょう。

① 3.57 の 10倍 の数 → 35.7

② 3.57 の 100倍 の数 → 357

③ 3.57 の $\frac{1}{10}$ の数 → 0.357

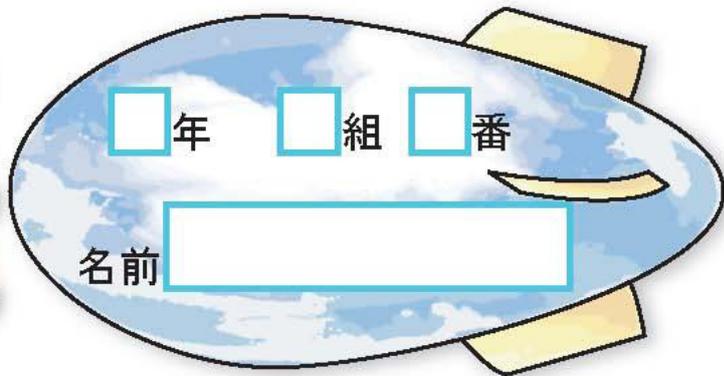
④ 3.57 の $\frac{1}{100}$ の数 → 0.0357





小数のしくみ

小数のたし算とひき算①



① 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} ① \quad 3.16 \\ + 4.75 \\ \hline 7.91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \quad 41.28 \\ + 56.17 \\ \hline 97.45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \quad 77.52 \\ + 1.69 \\ \hline 79.21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \quad 0.44 \\ + 0.87 \\ \hline 1.31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑤ \quad 0.636 \\ + 5.893 \\ \hline 6.529 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑥ \quad 2.847 \\ + 0.564 \\ \hline 3.411 \end{array}$$

② 次の問題を筆算にして計算しましょう。

★計算のしかた

	1	.	6	4
+	3	.	5	7
	5	.	2	1

位をそろえたかな？
答えの小数点もわすれずにね！！

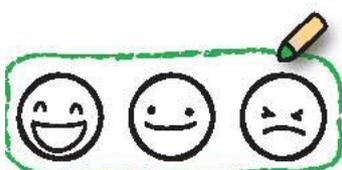


① 2.75 + 0.26

	2	.	7	5
+	0	.	2	6
	3	.	0	1

② 4.39 + 58.8

	4	.	3	9	
+	5	8	.	8	
	6	3	.	1	9





小数のしくみ

小数のたし算とひき算②

年 組 番
 名前

1 次の問題を筆算にして計算しましょう。

① $3.26 + 4.74$

	3	2	6
+	4	7	4
<hr/>			
	8	0	0

② $0.039 + 0.581$

	0	0	3	9
+	0	5	8	1
<hr/>				
	0	6	2	0

③ $26.3 + 0.7$

	2	6	3
+		0	7
<hr/>			
	2	7	0

④ $82 + 9.89$

	8	2		
+		9	8	9
<hr/>				
	9	1	8	9

⑤ $0.72 + 0.28$

	0	7	2
+	0	2	8
<hr/>			
	1	0	0

⑥ $0.548 + 7.5$

	0	5	4	8
+	7	5		
<hr/>				
	8	0	4	8

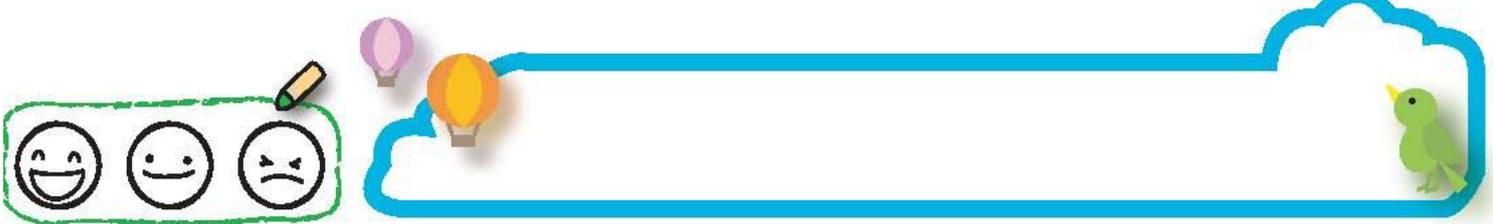
2 ジュースがびんに1.23L、コップに0.57L入っています。ジュースをあわせて何Lありますか

式 $1.23 + 0.57 = 1.8$

答え 1.8L

★筆算で計算してみよう。

	1	2	3
+	0	5	7
<hr/>			
	1	8	0





小数のしくみ

小数のたし算とひき算③

年 組 番
 名前

次の問題を筆算にして計算しましょう。

★計算のしかた

	6	3	4
-	3	5	8
	2	7	6

位をそろえたかな？
 答えの小数点もわすれずにね！！



① $7.38 - 0.29$

	7	3	8
-	0	2	9
	7	0	9

② $71.64 - 6.8$

	7	1	6	4
-		6	8	
	6	4	8	4

③ $2.35 - 1.42$

	2	3	5
-	1	4	2
	0	9	3

④ $0.5 - 0.29$

	0	5	
-	0	2	9
	0	2	1

⑤ $4 - 0.098$

	4			
-	0	0	9	8
	3	9	0	2

⑥ $8.75 - 0.863$

	8	7	5	
-	0	8	6	3
	7	8	8	7

⑦ $5 - 2.48$

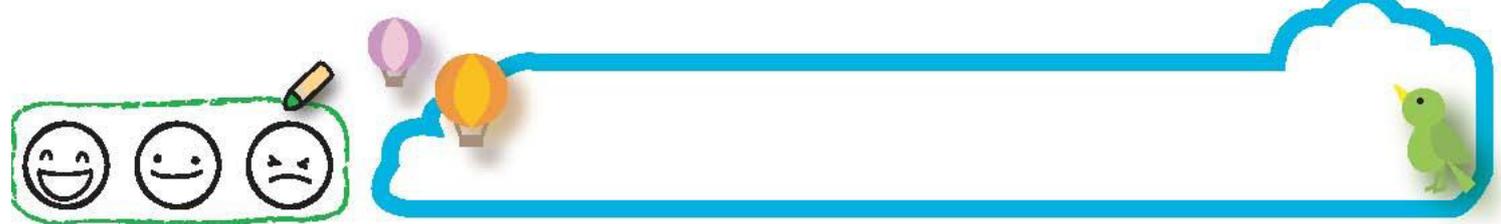
	5		
-	2	4	8
	2	5	2

⑧ $66 - 0.93$

	6	6		
-	0	9	3	
	6	5	0	7

⑨ $10.8 - 9.92$

	1	0	8
-	9	9	2
	0	8	8





小数のしくみ

たしかめ

年 組 番
 名前

1 ()にあてはまる数を書きましょう。

- ① 0.1Lの8こぶんは、(**0.8**)Lです。
- ② 0.1Lの3こぶんと0.01Lの7こ分をあわせると(**0.37**)Lです。
- ③ 0.01Lを32こ集めると(**0.32**)Lです。
- ④ 0.01Lを140こ集めると(**1.4**)Lです。
- ⑤ 0.1Lの $\frac{1}{10}$ は(**0.01**)Lです。

2 3.68という数についていろいろな表し方を考えます。
 ()にあてはまる数を書きましょう。



3.68は3と(**0.68**)をあわせた数です。



3.68は3.7より(**0.02**)小さい数です。

3.68は1を(**3**)こ、
 0.1を(**6**)こ、
 0.01を(**8**)こあわせた数です。



3.68は0.01を(**368**)こ集めた数です。



3 次の計算をしましょう。

- ① $4.28 + 12.6 - 11.53 = 5.35$
- ② $9 - 0.73 - 5.27 = 3$

