

11 小数のしくみとたし算、ひき算	年 組 番	
	氏名	

数の表し方

- 0.1Lの $\frac{1}{10}$ を, 0.01Lと書き, 「れい点れい1リットル」と読みます。
- 0.01mの $\frac{1}{10}$ を, 0.001mと書き, 「れい点れいれい1メートル」と読みます。

小数のしくみ

- 小数も整数と同じように, 10倍, または $\frac{1}{10}$ ごとに位くらいをつくって表します。
- 小数も整数と同じように, 10倍すると, 位は1けたずつ上がります。また, $\frac{1}{10}$ にすると, 位は1けたずつ下がります。

4	.	6	3	5
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
一	小	1	1	1
の	数	10	100	1000
位	点	の	の	の
		位	位	位
		(小	(小	(小
		数	数	数
		第	第	第
		一	二	三
		位	位	位

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

(とき方) 100倍すると, 位は2けた上がるから , $\frac{1}{10}$ にすると, 位は1けた下がるから

小数のたし算とひき算

1. 1.68+3.71の計算

- 位をそろえて書く。
- 整数のたし算と同じように計算する。
- 上の小数点にそろえて, 和の小数点をうつ。

①
$$\begin{array}{r} 1.68 \\ + 3.71 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 1.68 \\ + 3.71 \\ \hline 5.39 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 1.68 \\ + 3.71 \\ \hline 5.39 \end{array}$$

2. 4.37-3.59の計算

- 位をそろえて書く。
- 整数のひき算と同じように計算する。
- 上の小数点にそろえて, 差さの小数点をうつ。

①
$$\begin{array}{r} 4.37 \\ - 3.59 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 4.37 \\ - 3.59 \\ \hline 0.78 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 4.37 \\ - 3.59 \\ \hline 0.78 \end{array}$$

11	小数のしくみとたし算、ひき算	年 組 番	15問
		氏名	

① 次のそれぞれの数について、□にあてはまる数を書きましょう。

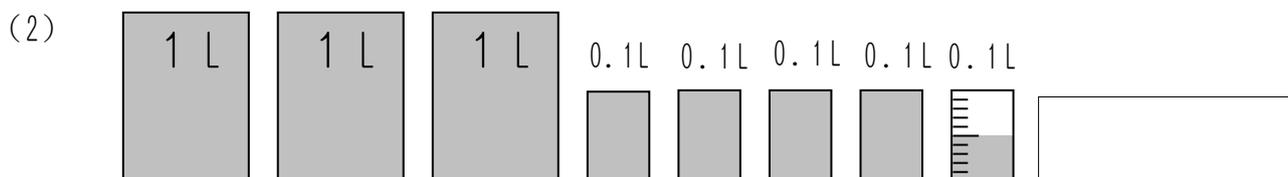
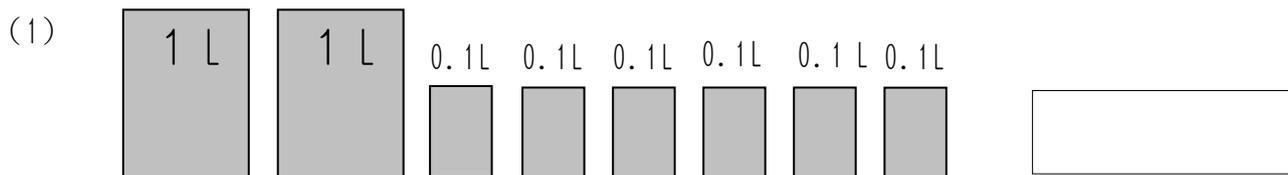
(1) 4.519

(2) 1.802

1が		こ	}	あわせて 4.519
0.1が		こ		
0.01が		こ		
0.001が		こ		

1が		こ	}	あわせて 1.802
0.1が		こ		
0.001が		こ		
		こ		

② 次の水のかさは、何Lでしょう。



③ 計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 1.97 \\ + 7.62 \\ \hline \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 2.48 \\ + 5.93 \\ \hline \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 0.723 \\ + 0.677 \\ \hline \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 7.35 \\ - 2.82 \\ \hline \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 7.75 \\ - 4.98 \\ \hline \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 1.38 \\ - 0.935 \\ \hline \end{array}$$

11	小数のしくみとたし算、ひき算	年 組 番	8 問
		氏名	

1. 筆算で計算しましょう。

(1) $3.18 + 5.52$

(2) $1.76 - 0.83$

(3) $1 - 0.099$

2. 計算しましょう。

(1) $6.58 + 12.3 - 10.05$

(2) $7 - 0.39 - 0.98$

3. $0.874 \div 3.8$ と同じ答えになる計算を2つずつ集めました。正しいものを①から⑤の中からすべて選びましょう。

① $8.74 \div 38$ $87.4 \div 38$ ② $8.74 \div 38$ $8.74 \div 380$

③ $87.4 \div 38$ $874 \div 380$ ④ $874 \div 38$ $874 \div 380$

⑤ $8.74 \div 38$ $87.4 \div 380$

4. 次の5まいのカードを使って、小数点以下3けたの数をつくります。一番大きい数と、一番小さい数を考え、□の中に数を入れましょう。

一番大きい数 (完答)

2	0	5	8	4
---	---	---	---	---

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

一番小さい数 (完答)

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