

小数の意味、表し方、計算

名前

学習日

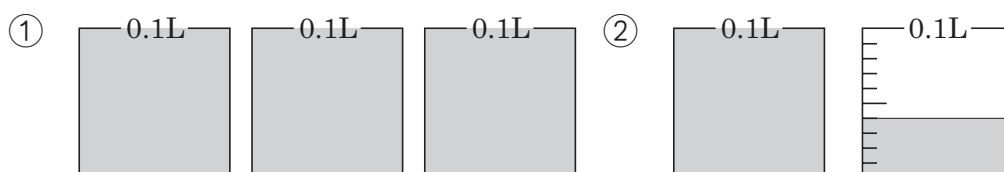
ポイント

- ① 1Lの $\frac{1}{10}$ は0.1Lと書き、「れい点一リットル」と読みます。
- ② 0.1Lの $\frac{1}{10}$ は0.01Lと書き、「れい点れい一リットル」と読みます。
- ③ 0.01Lの $\frac{1}{10}$ は0.001Lと書き、「れい点れいれい一リットル」と読みます。
- ④ 小数のたし算・ひき算の筆算は、位をそろえて書いて計算し、上の小数点にそろえて答えの小数点をうちます。

きほん問題

1 次の問いに答えなさい。

- (1) 次の水のかさは、何Lですか。



- (2) 1Lを5こ、0.1Lを6こ、0.01Lを2こあわせたかさは何Lですか。

- (3) 1Lを7こ、0.01Lを8こあわせたかさは何Lですか。

2 次の数はいくつですか。

- (1) 0.1を83こ集めた数

- (2) 0.01を29こ集めた数

小数の意味、表し方、計算

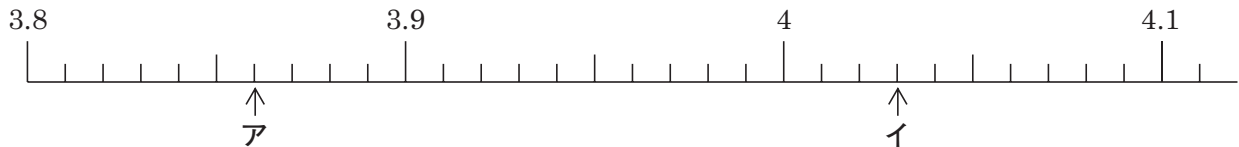
名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の数直線で、ア、イのめもりが表す数はいくつですか。



ア

イ

2

次の問いに答えなさい。

- (1) 2.365の $\frac{1}{100}$ の位の数字はいくつですか。

- (2) 1.05 と 1.5 と 0.15 を小さい順にならべなさい。

- (3) 0.01 を 480 こ集めた数はいくつですか。

3

次の計算をしなさい。

- (1) 0.39×10

- (2) $0.39 \div 10$

4

次の計算をしなさい。

- (1) $2.75 + 1.6$

- (2) $14.38 + 8.42$

- (3) $1.64 - 0.39$

- (4) $9 - 2.81$

小数の意味，表し方，計算

【きほん問題】

かい答	アドバイス
<div>1</div> <div>(1)① 0.3L ② 0.14L</div> <div>(2) 5.62L</div> <div>(3) 7.08L</div> <div>2</div> <div>(1) 8.3 (2) 0.29</div>	<div>1</div> <div>(1)② 0.1L の $\frac{1}{10}$ は 0.01L です。 0.1L と 0.04L で 0.14L です。</div> <div>(2) 5L と 0.6L と 0.02L で 5.62L です。</div> <div>(3) 7L と 0.08L で 7.08L です。</div> <div>2</div> <div>(1) 0.1 が 10 こで 1 になります。</div> <div>(2) 0.01 が 10 こで 0.1 になります。</div>

小数の意味，表し方，計算

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<div>1</div> <p>ア 3.86 イ 4.03</p>	<div>1</div> <p>小さい1めもりは，0.01を表しています。</p>
<div>2</div> <p>(1) 6 (2) 0.15 → 1.05 → 1.5 (3) 4.8</p>	<div>2</div> <p>(1) $\frac{1}{10}$ の位は小数第一位， $\frac{1}{100}$ の位は小数第二位， $\frac{1}{1000}$ の位は小数第三位のことです。</p> <p>(3) 0.01 を10こ集めると0.1，100こ集めると1になります。</p>
<div>3</div> <p>(1) 3.9 (2) 0.039</p>	<div>3</div> <p>10倍すると，位は1けたずつ上がります。 $\frac{1}{10}$ にすると，位は1けたずつ下がります。</p>
<div>4</div> <p>(1) 4.35 (2) 22.8 (3) 1.25 (4) 6.19</p>	<div>4</div> <div><div><p>(1)</p>$\begin{array}{r} 2.75 \\ + 1.60 \\ \hline 4.35 \end{array}$</div><div><p>(3)</p>$\begin{array}{r} 1.64 \\ - 0.39 \\ \hline 1.25 \end{array}$</div><div><p>(2)</p>$\begin{array}{r} 14.38 \\ + 8.42 \\ \hline 22.80 \end{array}$</div><div><p>(4)</p>$\begin{array}{r} 9.00 \\ - 2.81 \\ \hline 6.19 \end{array}$</div></div>