

小数の意味, 表し方, 計算

名前

学習日

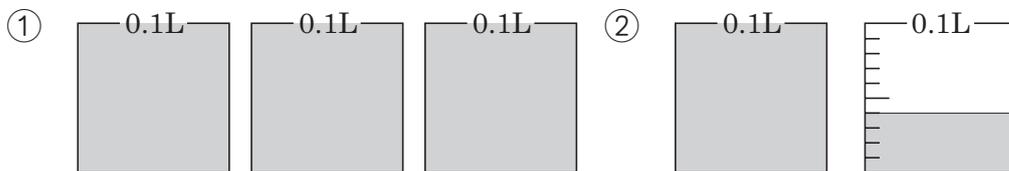
ポイント

- 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

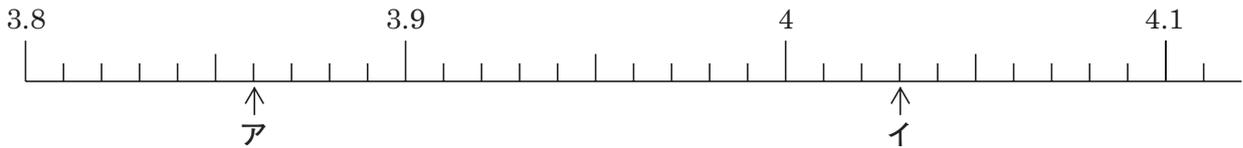
名前

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

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
<p>1</p> <p>ア 3.86 イ 4.03</p>	<p>1</p> <p>小さい1めもりは, 0.01 を表しています。</p>
<p>2</p> <p>(1) 6 (2) 0.15 → 1.05 → 1.5 (3) 4.8</p>	<p>2</p> <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>
<p>3</p> <p>(1) 3.9 (2) 0.039</p>	<p>3</p> <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>
<p>4</p> <p>(1) 4.35 (2) 22.8 (3) 1.25 (4) 6.19</p>	<p>4</p> <p>(1) $\begin{array}{r} 2.75 \\ + 1.60 \\ \hline 4.35 \end{array}$</p> <p>(2) $\begin{array}{r} 14.38 \\ + 8.42 \\ \hline 22.80 \end{array}$</p> <p>(3) $\begin{array}{r} 1.64 \\ - 0.39 \\ \hline 1.25 \end{array}$</p> <p>(4) $\begin{array}{r} 9.00 \\ - 2.81 \\ \hline 6.19 \end{array}$</p>