

分数

名前

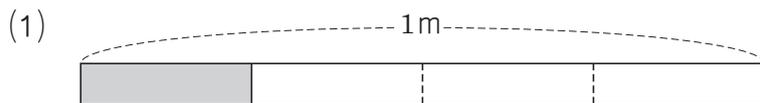
学習日

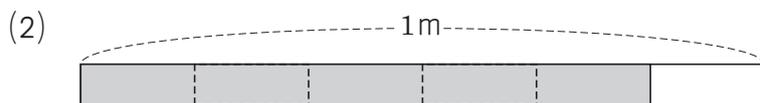
ポイント

- ① 1Lを5等分した1こぶんのかさ(量)を「1Lの五^{ぶん}の一」といいます。
- ② 1Lの五^{ぶん}の一のかさを $\frac{1}{5}$ Lと書き、「五^{ぶん}の一リットル」と読みます。
- ③ $\frac{2}{3}$ のような数を^{ぶんすう}分数といい、3を分母、2を分子といえます。

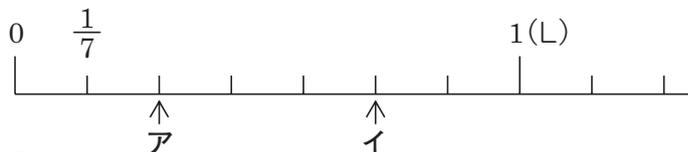
きほん問題

1 次の図で、かげをつけた部分の長さは、何mですか。





2 右の数直線について、次の問いに答えなさい。



(1) ア、イのめもりは、何Lを表していますか。

ア イ

(2) $\frac{1}{7}$ Lの9こぶんは何Lですか。

分数

名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の分数について、あとの問いに答えなさい。

ア $\frac{9}{5}$ イ $2\frac{3}{7}$ ウ $1\frac{4}{5}$ エ $\frac{6}{7}$ オ $\frac{9}{9}$ カ $\frac{3}{8}$

(1) 真分数をすべて選び、記号で答えなさい。

(2) 仮分数をすべて選び、記号で答えなさい。

(3) 大きさの等しい分数を選び、記号で答えなさい。

2

次の問いに答えなさい。

(1) 次の () の中の数を、小さい順にならべなさい。

① $(\frac{13}{6}, 2, 1\frac{5}{6})$

② $(2\frac{1}{4}, 3\frac{1}{4}, \frac{11}{4})$

(2) 次の仮分数を、帯分数または整数になおしなさい。

① $\frac{8}{3}$

② $\frac{35}{7}$

(3) 2.6 の $\frac{1}{10}$ の位の数字を答えなさい。

分数

【きほん問題】

かい答	アドバイス
<p>1</p> <p>(1) $\frac{1}{4}$ m (2) $\frac{5}{6}$ m</p> <p>2</p> <p>(1) ア $\frac{2}{7}$ L イ $\frac{5}{7}$ L</p> <p>(2) $\frac{9}{7}$ L ($1\frac{2}{7}$ L)</p>	<p>1</p> <p>(1) 1 mを4等分した1こぶんの長さです。</p> <p>(2) 1 mを6等分した5こぶんの長さです。</p> <p>2</p> <p>(1) ア $\frac{1}{7}$ Lの2こぶんのかさを表しています。</p> <p> イ $\frac{1}{7}$ Lの5こぶんのかさを表しています。</p>

分数

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<p>1</p> <p>(1) エ, カ (2) ア, オ (3) アとウ</p> <p>2</p> <p>(1)① $1\frac{5}{6}$, 2, $\frac{13}{6}$ ② $2\frac{1}{4}$, $\frac{11}{4}$, $3\frac{1}{4}$</p> <p>(2)① $2\frac{2}{3}$ ② 5</p> <p>(3) 6</p>	<p>1</p> <p>分数は、次のように分けられます。 真分数…分子が分母より小さい分数。 仮分数…分子が、分母と等しいか、分母より大きい分数。 帯分数…イやウのような分数で、整数と真分数の和になっている分数。</p> <p>2</p> <p>(1) 仮分数になおして考えます。</p> <p>① $2 = \frac{12}{6}$, $1\frac{5}{6} = \frac{11}{6}$ ② $2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$, $3\frac{1}{4} = \frac{13}{4}$</p> <p>(3) $\frac{1}{10}$ の位とは、小数第一位のことです。</p>