

# 小学校4年 算数

年 組 名前

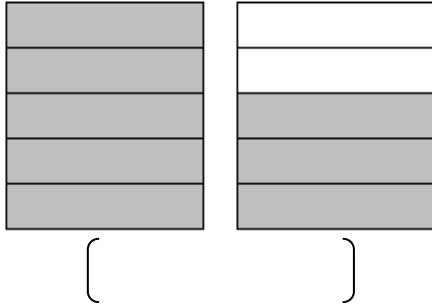
## 1

分数でかきましょう。

(1)

1L

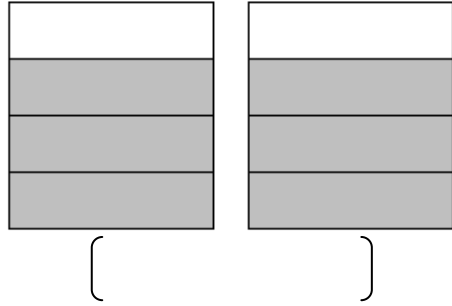
1L



(2)

1L

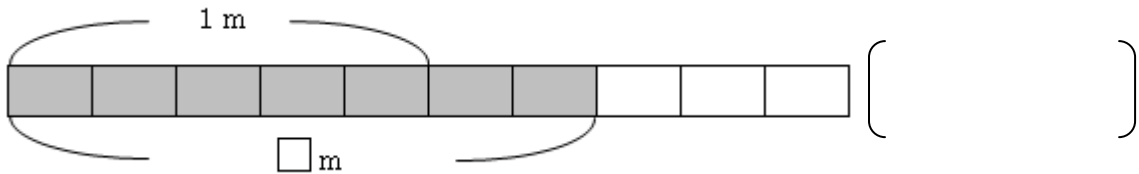
1L



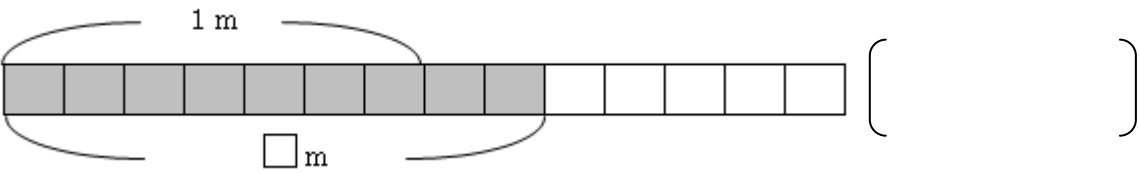
## 2

分数を使って表しましょう。

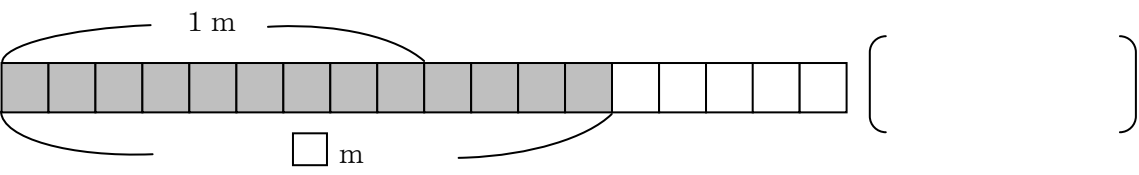
(1)



(2)



(3)

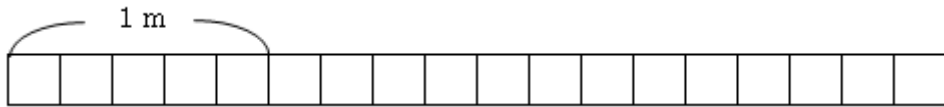


## 3

次の長さにあたるところに色をぬりましょう。

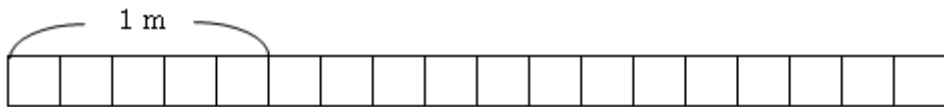
(1)

$\frac{4}{5}m$



(2)

$\frac{9}{5}m$



(3)

$2\frac{2}{5}m$



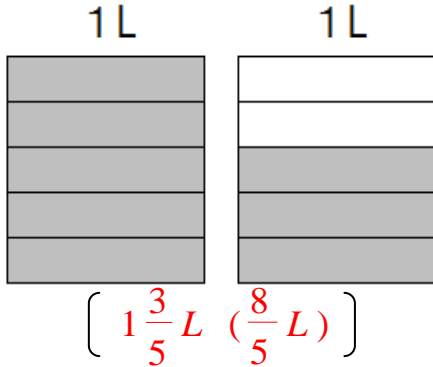
# 小学校4年 算数

年 組 名前

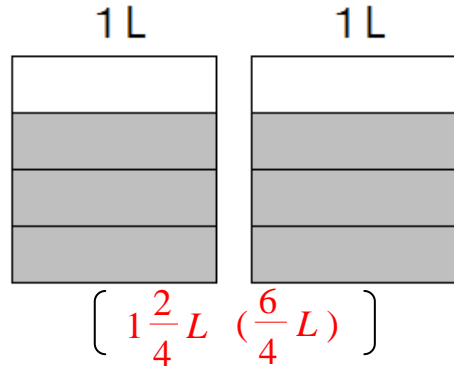
**1**

分数でかきましょう。

(1)



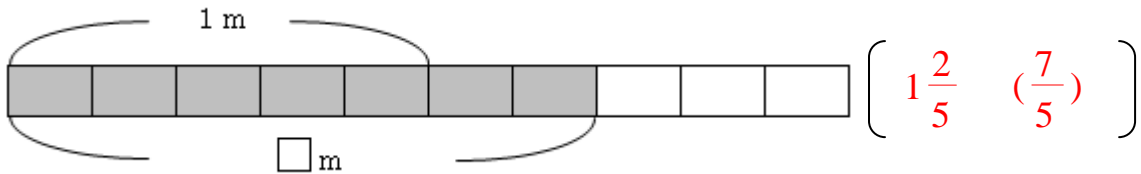
(2)



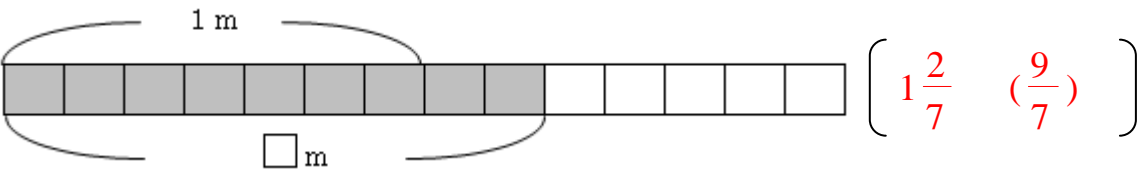
**2**

分数を使って表しましょう。

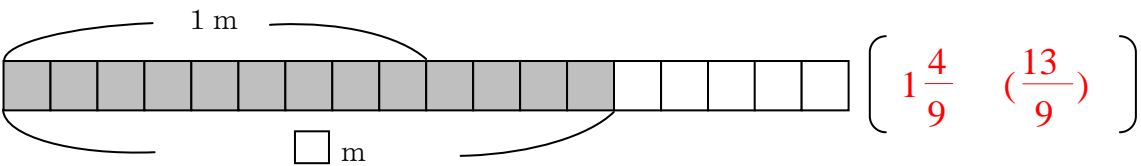
(1)



(2)



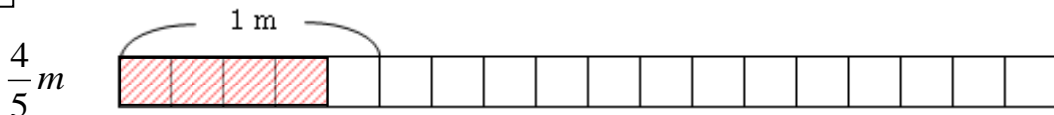
(3)



**3**

次の長さにあたるところに色をぬりましょう。

(1)



(2)



(3)

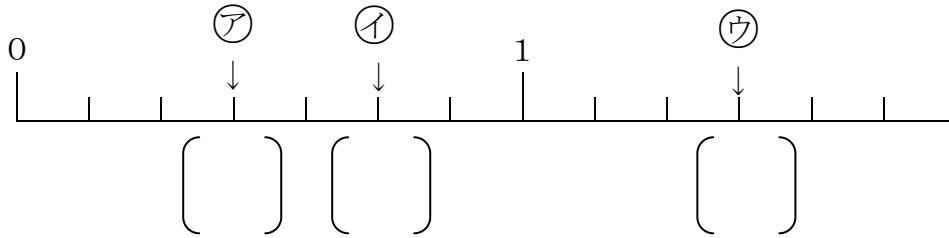


# 小学校4年 算数

年 組 名前

**1**

下の数直線で、㉠、㉡、㉢にあたる分数は何ですか。



**2**

どちらが大きいです。等号か不等号をかきましょう。

(1)  $\frac{7}{9}$  ( ) 1    (2) 1 ( )  $\frac{5}{4}$     (3)  $\frac{6}{3}$  ( ) 2

**3**

次の分数を1より小さい分数、1に等しい分数、1より大きい分数に分けましょう。  
また、それぞれ何という分数ですか。( )に名前をかきましょう。

$$\frac{2}{4}, \frac{6}{4}, \frac{3}{3}, \frac{4}{3}, \frac{5}{7}, \frac{7}{7}, \frac{9}{7}$$

1より小さい分数  
( )

( )

1に等しい分数  
( )

( )

1より大きい分数  
( )

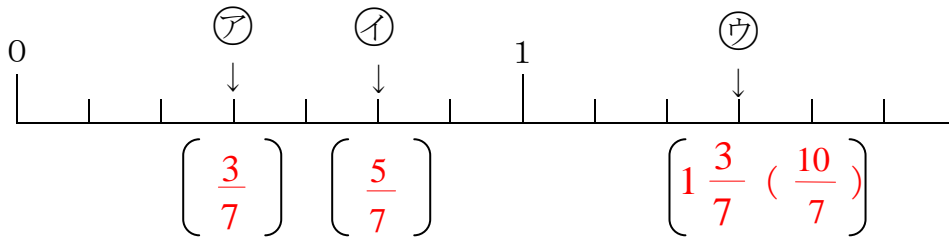
( )

# 小学校4年 算数

年 組 名前

**1**

下の数直線で、㉠、㉡、㉢にあたる分数は何ですか。



**2**

どちらが大きいです。等号か不等号をかきましょう。

(1)  $\frac{7}{9} \left[ < \right] 1$     (2)  $1 \left[ < \right] \frac{5}{4}$     (3)  $\frac{6}{3} \left[ = \right] 2$

**3**

次の分数を1より小さい分数、1に等しい分数、1より大きい分数に分けましょう。  
また、それぞれ何という分数ですか。( )に名前をかきましょう。

$$\frac{2}{4}, \frac{6}{4}, \frac{3}{3}, \frac{4}{3}, \frac{5}{7}, \frac{7}{7}, \frac{9}{7}$$

1より小さい分数

( しん ぶん すう 真 分 数 )     $\left( \frac{2}{4}, \frac{5}{7} \right)$

1に等しい分数

( か ぶん すう 仮 分 数 )     $\left( \frac{3}{3}, \frac{7}{7} \right)$

1より大きい分数

( か ぶん すう 仮 分 数 )     $\left( \frac{6}{4}, \frac{4}{3}, \frac{9}{7} \right)$

## 小学校4年 算数

年 組 名前

**1** たし算をしましょう。

(1)  $\frac{2}{7} + \frac{6}{7}$

(2)  $\frac{6}{8} + \frac{1}{8}$

(3)  $\frac{7}{4} + \frac{3}{4}$

(4)  $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$

(5)  $2\frac{4}{5} + \frac{2}{5}$

(6)  $3\frac{6}{9} + 1\frac{5}{9}$

**2** ひき算をしましょう。

(1)  $\frac{2}{5} - \frac{1}{5}$

(2)  $1 - \frac{4}{8}$

(3)  $\frac{9}{6} - \frac{2}{6}$

(4)  $\frac{17}{8} - \frac{7}{8}$

(5)  $3\frac{1}{7} - 2\frac{1}{7}$

(6)  $4 - \frac{2}{4}$

**3** 次の問いに答えましょう。

- (1)
- $\frac{5}{6}$
- m のリボンと、
- $1\frac{1}{6}$
- m のリボンを合わせると、何 m のリボンになりますか。

式

答え \_\_\_\_\_

- (2) 水そうに水が
- $6\frac{3}{10}$
- L入っています。この水そうから、水を
- $1\frac{6}{10}$
- Lぬきました。

あと何 L残っていますか。

式

答え \_\_\_\_\_

# 小学校4年 算数

年 組 名前

**1** たし算をしましょう。

$$(1) \frac{2}{7} + \frac{6}{7} = \frac{8}{7} (1\frac{1}{7}) \quad (2) \frac{6}{8} + \frac{1}{8} = \frac{7}{8} \quad (3) \frac{7}{4} + \frac{3}{4} = \frac{10}{4} (2\frac{2}{4})$$

$$(4) \frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6} \quad (5) 2\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \frac{16}{5} (3\frac{1}{5}) \quad (6) 3\frac{6}{9} + 1\frac{5}{9} = \frac{47}{9} (5\frac{2}{9})$$

**2** ひき算をしましょう。

$$(1) \frac{2}{5} - \frac{1}{5} = \frac{1}{5} \quad (2) 1 - \frac{4}{8} = \frac{4}{8} \quad (3) \frac{9}{6} - \frac{2}{6} = \frac{7}{6} (1\frac{1}{6})$$

$$(4) \frac{17}{8} - \frac{7}{8} = \frac{10}{8} (1\frac{2}{8}) \quad (5) 3\frac{1}{7} - 2\frac{1}{7} = 1 \quad (6) 4 - \frac{2}{4} = \frac{14}{4} (3\frac{2}{4})$$

**3** 次の問いに答えましょう。

 (1)  $\frac{5}{6}$  m のリボンと、 $1\frac{1}{6}$  m のリボンを合わせると、何 m のリボンになりますか。

$$\text{式} \quad \frac{5}{6} + 1\frac{1}{6} = \frac{12}{6} = 2$$

 答え 2 m

 (2) 水そうに水が $6\frac{3}{10}$  L入っています。この水そうから、水を $1\frac{6}{10}$  Lぬきました。

あと何 L残っていますか。

$$\text{式} \quad 6\frac{3}{10} - 1\frac{6}{10} = 4\frac{7}{10}$$

$$\text{別のとき方} \quad \frac{63}{10} - \frac{16}{10} = \frac{47}{10} = 4\frac{7}{10}$$

 答え  $4\frac{7}{10}$  L

$$6\frac{3}{10} - 1\frac{6}{10} = 5\frac{3}{10} - \frac{6}{10} = 4\frac{13}{10} - \frac{6}{10} = 4\frac{7}{10}$$

# 小学校4年算数

年 組 名前

**1**

次の<sup>かぶんすう</sup>仮分数を整数か<sup>たいぶんすう</sup>帯分数に、帯分数は仮分数になおしましょう。

- (1)  $\frac{14}{9}$  ( )      (2)  $\frac{8}{4}$  ( )      (3)  $1\frac{9}{10}$  ( )
- (4)  $\frac{11}{3}$  ( )      (5)  $3\frac{6}{7}$  ( )      (6)  $\frac{7}{2}$  ( )
- (7)  $\frac{15}{5}$  ( )      (8)  $2\frac{3}{6}$  ( )      (9)  $4\frac{5}{8}$  ( )

**2**

大きいじゆんにならべましょう。

- (1)  $(1\frac{2}{4}, \frac{16}{4}, \frac{7}{4}, 2, \frac{10}{4}) \Rightarrow ( \quad , \quad , \quad , \quad , \quad )$
- (2)  $(\frac{12}{9}, 2\frac{1}{9}, 1\frac{6}{9}, \frac{9}{9}, 3) \Rightarrow ( \quad , \quad , \quad , \quad , \quad )$

**3**

同じ大きさの数をさがして、記号で答えましょう。

分数か小数にそろえると  
くらべやすいよ。

- ㉠ 1.6   ㉡  $\frac{40}{10}$    ㉢ 0.8   ㉣  $\frac{17}{10}$    ㉤  $\frac{16}{10}$    ㉥  $\frac{8}{10}$    ㉦ 4   ㉧  $\frac{6}{10}$

- ㉠と( )      ㉡と( )      ㉢と( )

# 小学校4年算数

年 組 名前

**1**

次の<sup>かぶんすう</sup>仮分数を整数か<sup>たいぶんすう</sup>帯分数に、帯分数は仮分数になおしましょう。

- (1)  $\frac{14}{9}$   $\left( 1\frac{5}{9} \right)$       (2)  $\frac{8}{4}$   $\left( 2 \right)$       (3)  $1\frac{9}{10}$   $\left( \frac{19}{10} \right)$
- (4)  $\frac{11}{3}$   $\left( 3\frac{2}{3} \right)$       (5)  $3\frac{6}{7}$   $\left( \frac{27}{7} \right)$       (6)  $\frac{7}{2}$   $\left( 3\frac{1}{2} \right)$
- (7)  $\frac{15}{5}$   $\left( 3 \right)$       (8)  $2\frac{3}{6}$   $\left( \frac{15}{6} \right)$       (9)  $4\frac{5}{8}$   $\left( \frac{37}{8} \right)$

**2**

大きいじゆんにならべましょう。

- (1)  $\left( 1\frac{2}{4}, \frac{16}{4}, \frac{7}{4}, 2, \frac{10}{4} \right) \Rightarrow \left( \frac{16}{4}, \frac{10}{4}, 2, \frac{7}{4}, 1\frac{2}{4} \right)$
- (2)  $\left( \frac{12}{9}, 2\frac{1}{9}, 1\frac{6}{9}, \frac{9}{9}, 3 \right) \Rightarrow \left( 3, 2\frac{1}{9}, 1\frac{6}{9}, \frac{12}{9}, \frac{9}{9} \right)$

**3**

同じ大きさの数をさがして、記号で答えましょう。

分数か小数にそろえると  
くらべやすいよ。

- ア 1.6    イ  $\frac{40}{10}$     ウ 0.8    エ  $\frac{17}{10}$     オ  $\frac{16}{10}$     カ  $\frac{8}{10}$     キ 4    ク  $\frac{6}{10}$

アと  $\left( \text{オ} \right)$

イと  $\left( \text{キ} \right)$

ウと  $\left( \text{カ} \right)$