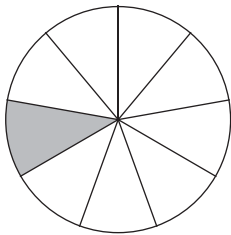


# 分数のまとめ [3]

月 日 時 分 ~ 時 分  
名前 \_\_\_\_\_

**1** ■色にぬられた部分の大きさは元の大きさのどれだけですか。  
もとの大きさを1としてそれぞれ分数で答えましょう。

①



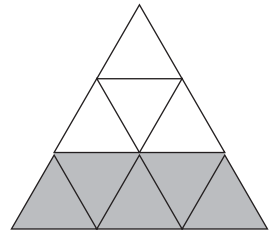
\_\_\_\_\_

②



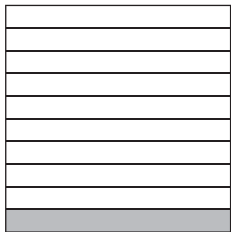
\_\_\_\_\_

③



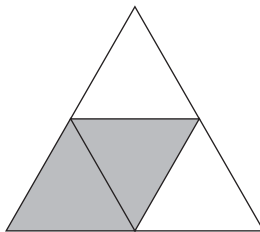
\_\_\_\_\_

④



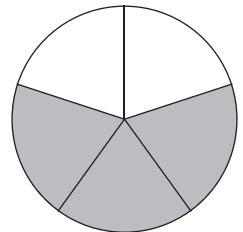
\_\_\_\_\_

⑤



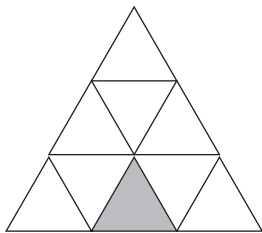
\_\_\_\_\_

⑥



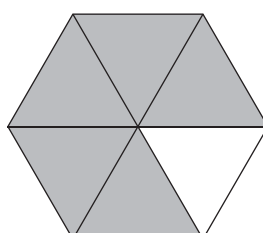
\_\_\_\_\_

⑦



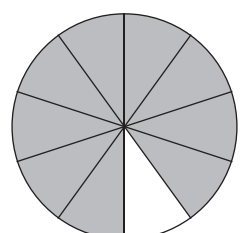
\_\_\_\_\_

⑧



\_\_\_\_\_

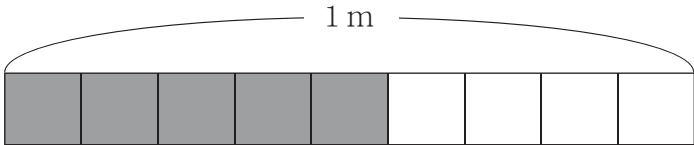
⑨

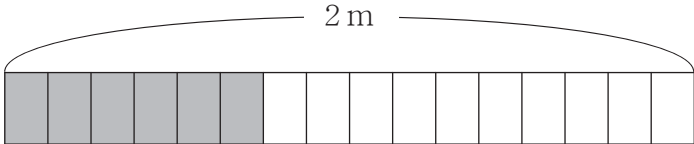


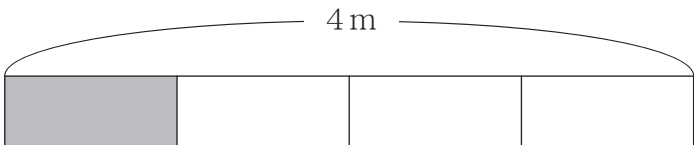
\_\_\_\_\_

# 分数のまとめ [3]

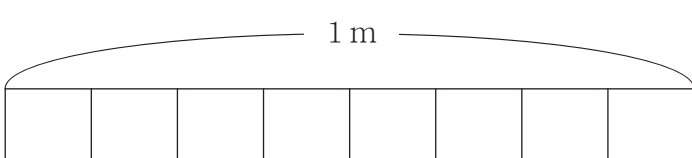
**2** それぞれのテープを下のように  色と  色に分けました。  
 色にぬった部分の長さを ぶ 分数や せい 整数 つか を使って答えましょう。

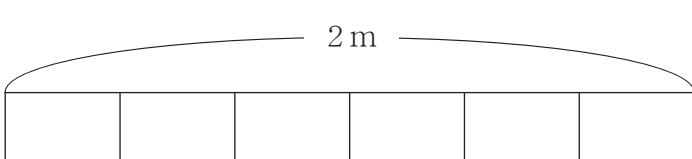
①  \_\_\_\_\_ m

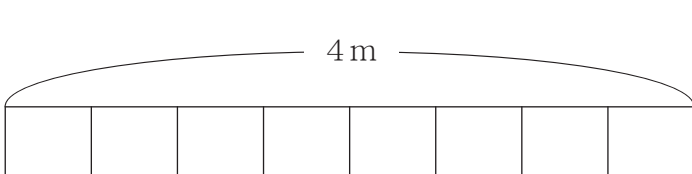
②  \_\_\_\_\_ m

③  \_\_\_\_\_ m

**3** それぞれの長さの分だけ テープの図に 色をぬりましょう。

①  $\frac{6}{8}$  m 

② 1 m 

③  $\frac{1}{2}$  m 

## 分数のまとめ [3]

4  にあてはまる言葉や数を書きましょう。

① 分母が6で分子が5の数は  $\frac{\text{□}}{\text{□}}$  です。

② 1つのモノをちょうど半分に分けた1つ分を  $\frac{1}{\text{□}}$  と表します。

③ 1つのモノを同じ大きさに  つに分けた1つ分を  $\frac{1}{5}$  と表します。

④  $\frac{1}{9}$  を6こ合わせた数は  $\frac{\text{□}}{9}$  と表し、 こ合わせた数は  $\frac{8}{9}$  です。

9こ合わせると  $\frac{9}{9}$  となり、これは  と同じ数です。

⑤ 1mを7等分した4こ分を分数で表すと  $\frac{\text{□}}{7}$  mになります。

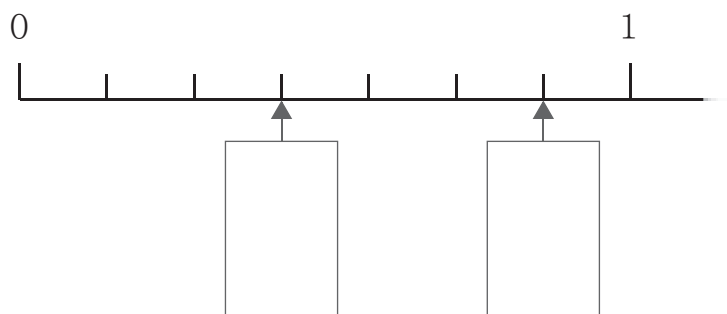
⑥ 1Lを8等分した7こ分を分数で表すと  Lになります。

⑦  は  $\frac{1}{10}$  を5こ合わせた数で、9こ合わせると  になります。

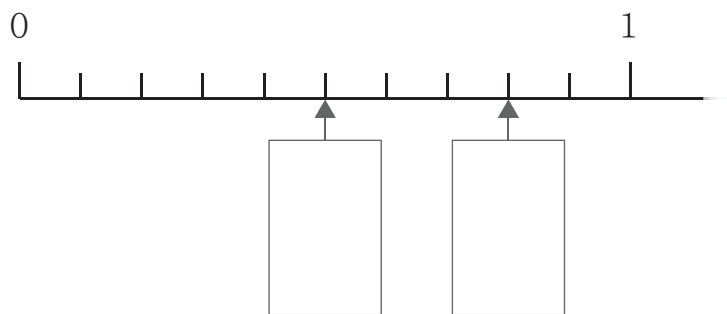
# 分数のまとめ [3]

**5** つぎ じるし ぶ 次の数直線の 矢印の部分 を 分数 で 答え ませう。

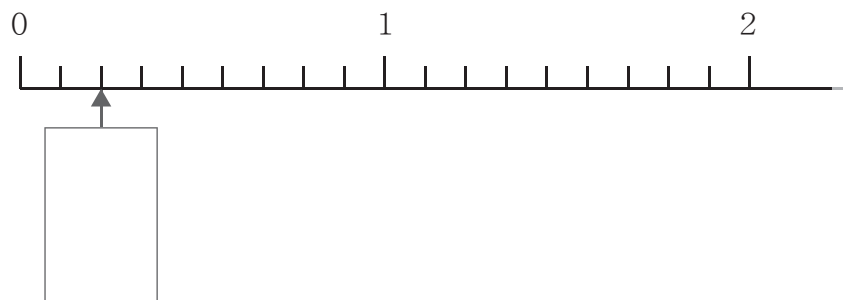
①



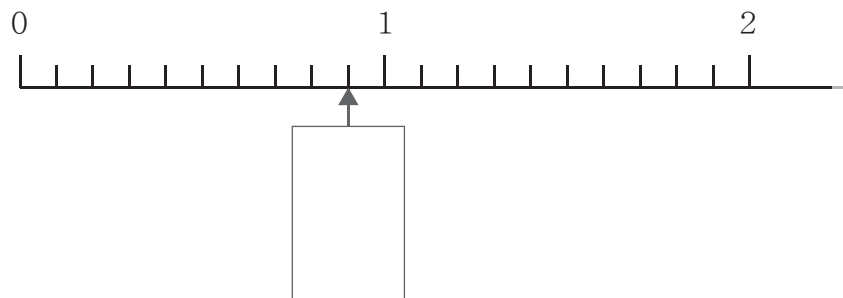
②



③



④



## 分数のまとめ [3]

**6** 数の大きさを比べて大きい方の分数の( )に○をつけましょう。

①  $\frac{4}{6}$        $\frac{3}{6}$   
 (    )      (    )

③  $1$        $\frac{7}{8}$   
 (    )      (    )

②  $\frac{6}{9}$        $\frac{5}{9}$   
 (    )      (    )

④  $\frac{1}{7}$        $1$   
 (    )      (    )

**7** それぞれ  に等号か 不等号の記号を書きましょう。

①  $\frac{7}{8}$    $\frac{5}{8}$

③  $1$    $\frac{2}{2}$

②  $\frac{7}{9}$    $\frac{8}{9}$

④  $\frac{4}{5}$    $1$

**8** 次の数を大きい順に並びかえて書きましょう。

①  $\frac{5}{9}$  ,  $\frac{8}{9}$  ,  $\frac{1}{9}$       (    -    →    →    )

②  $1$  ,  $\frac{6}{7}$  ,  $\frac{4}{7}$       (    →    →    )

# 分数のまとめ [3]

**9** 分数の計算式にあうように、下の図に色をぬりましょう。

① [計算式]  $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} = 1$

[図]

② [計算式]  $1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$

[図]

**10** <sup>つき</sup> 次の計算をしましょう。

①  $\frac{4}{6} + \frac{1}{6} =$

⑤  $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} =$

②  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$

⑥  $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} =$

③  $\frac{5}{9} + \frac{3}{9} =$

⑦  $\frac{8}{10} - \frac{7}{10} =$

④  $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$

⑧  $\frac{6}{9} - \frac{2}{9} =$

## 分数のまとめ [3]

---

**11** 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{9} \quad 1 - \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{2} \quad 1 - \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} + \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{6} - \frac{2}{6} =$$

$$\textcircled{12} \quad 1 - \frac{5}{7} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} + \frac{1}{7} =$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{10} - \frac{3}{10} =$$

$$\textcircled{14} \quad 1 - \frac{7}{9} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{5}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{4}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$\textcircled{16} \quad 1 - \frac{3}{10} =$$

# 分数のまとめ [3]

[ 答え ]

**12**  にあてはまる数を書き 分数の計算を<sup>かんせい</sup>完成させましょう。

①  $\frac{\square}{5} + \frac{1}{5} = 1$

⑨  $\frac{3}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{4}{7}$

②  $\frac{\square}{7} - \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$

⑩  $\frac{\square}{5} - \frac{1}{5} = \frac{1}{5}$

③  $\frac{7}{10} - \frac{\square}{10} = \frac{3}{10}$

⑪  $\frac{4}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{8}{10}$

④  $\frac{3}{9} + \frac{\square}{9} = \frac{6}{9}$

⑫  $\frac{\square}{8} + \frac{4}{8} = 1$

⑤  $\frac{\square}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$

⑬  $1 - \frac{\square}{9} = \frac{7}{9}$

⑥  $\frac{2}{3} + \frac{\square}{3} = 1$

⑭  $\frac{2}{6} + \frac{\square}{6} = \frac{4}{6}$

⑦  $1 - \frac{\square}{4} = \frac{2}{4}$

⑮  $\square - \frac{8}{10} = \frac{2}{10}$

⑧  $\frac{6}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{9}{10}$

⑯  $\frac{5}{8} - \frac{\square}{8} = \frac{3}{8}$



## 分数のまとめ [3]

**13** 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{6} \frac{8}{9} - \frac{2}{9} - \frac{3}{9} =$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{10} + \frac{2}{10} + \frac{2}{10} =$$

$$\textcircled{7} \frac{6}{7} - \frac{3}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{3} \frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\textcircled{8} 1 - \frac{2}{10} - \frac{5}{10} =$$

$$\textcircled{4} \frac{2}{7} + \frac{3}{7} - \frac{1}{7} =$$

$$\textcircled{9} \frac{9}{10} - \frac{3}{10} + \frac{4}{10} =$$

$$\textcircled{5} \frac{3}{10} + \frac{7}{10} - \frac{5}{10} =$$

$$\textcircled{10} 1 - \frac{7}{9} + \frac{3}{9} =$$

**14**  にあてはまる数を書き 分数の計算を完成させましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{6} + \frac{\square}{6} - \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$$

$$\textcircled{3} 1 - \frac{2}{6} + \frac{\square}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{2} \frac{\square}{8} + \frac{2}{8} - \frac{6}{8} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{4} 1 - \frac{\square}{4} + \frac{3}{4} = 1$$