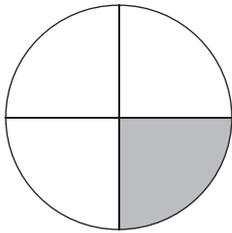


分数のまとめ [2]

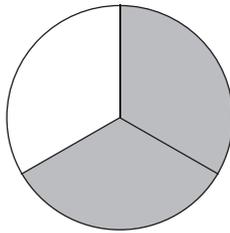
月 日 時 分 ~ 時 分
名前 _____

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。

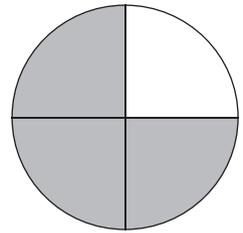
①



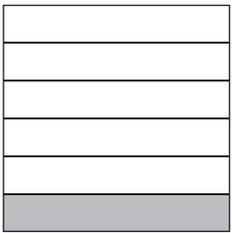
②



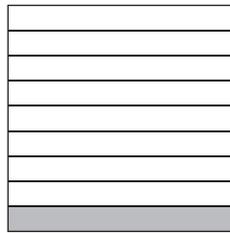
③



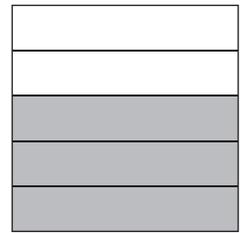
④



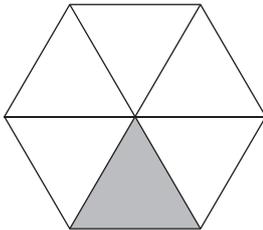
⑤



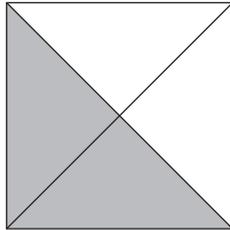
⑥



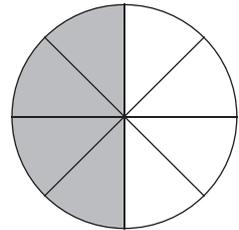
⑦



⑧

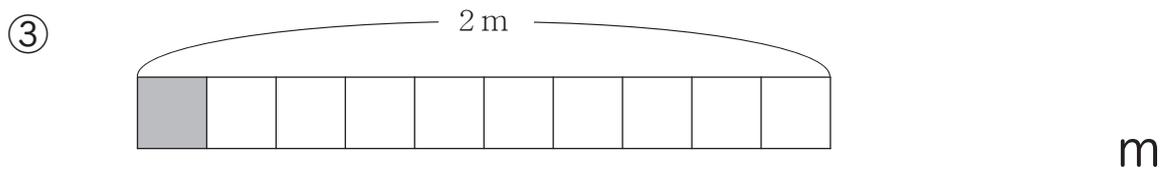
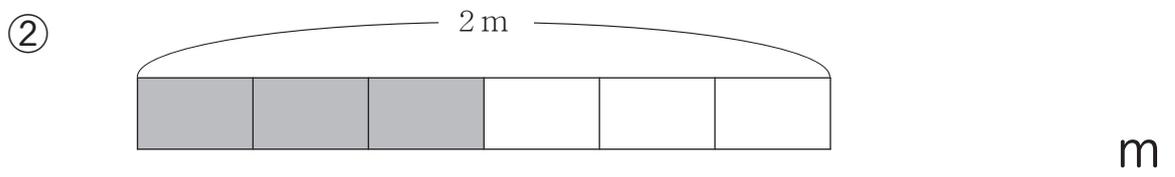
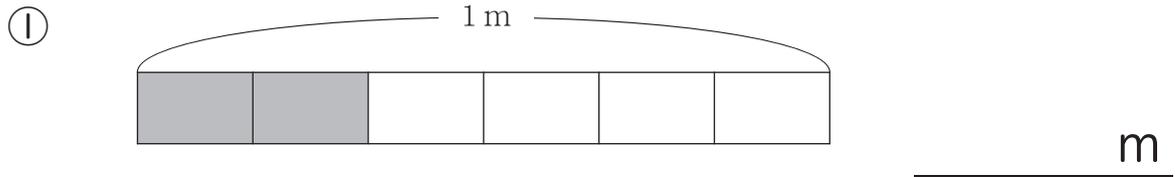


⑨

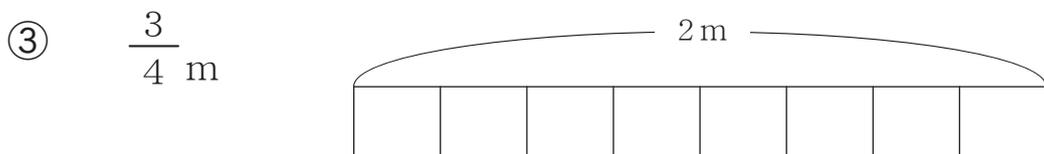
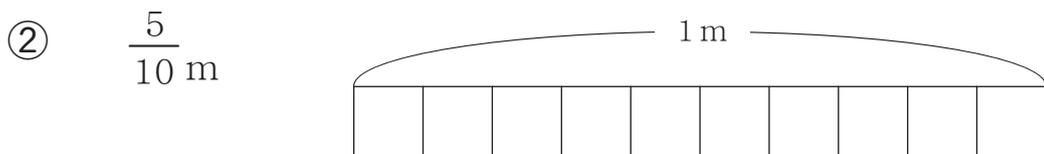
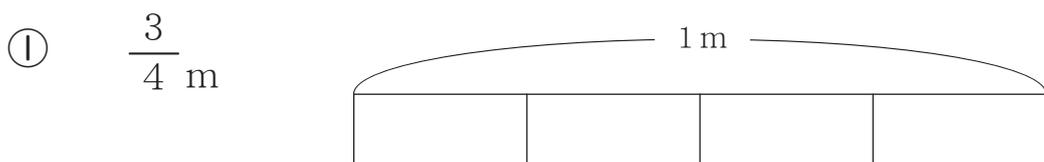


分数のまとめ [2]

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



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。



分数のまとめ [2]

4 にあてはまる言葉や数を書きましょう。

① 分母が7で分子が5の数は $\frac{\square}{\square}$ です。

② 1つのモノをちょうど半分に分けた1つ分を $\frac{1}{\square}$ 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 $\frac{1}{4}$ と表します。

④ $\frac{1}{6}$ を3こ合わせた数は $\frac{\square}{6}$ と表し、 こ合わせた数は $\frac{5}{6}$ です。

6こ合わせると $\frac{6}{6}$ となり、これは と同じ数です。

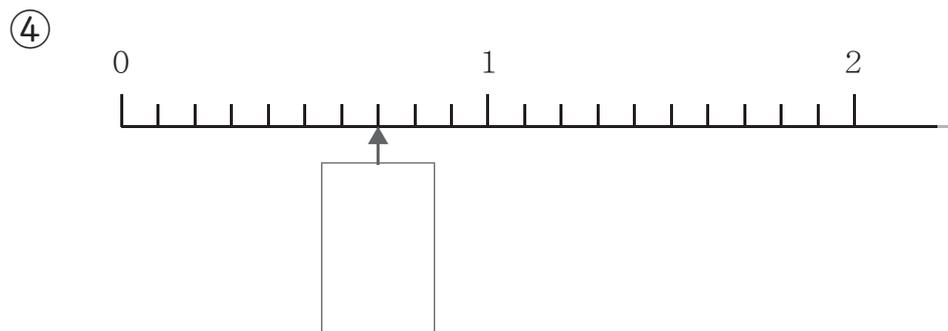
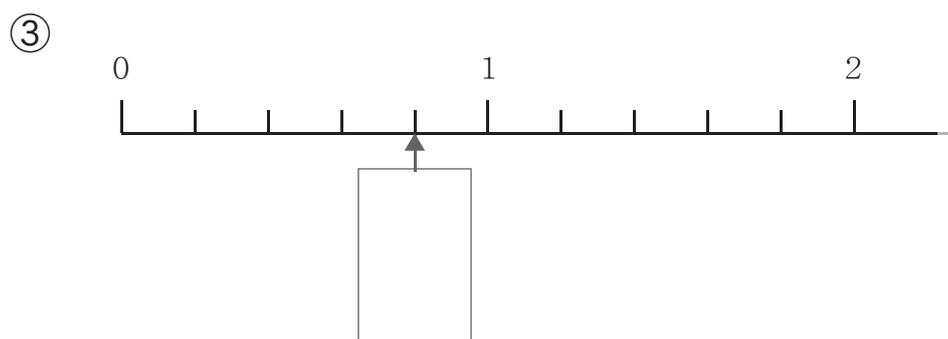
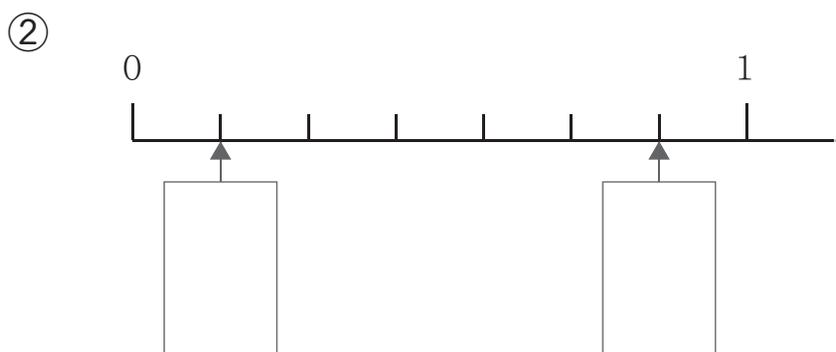
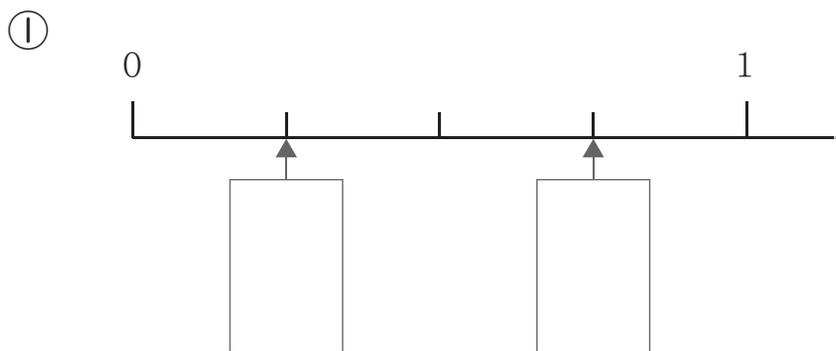
⑤ 1mを8等分した6こ分を分数で表すと $\frac{\square}{8}$ mになります。

⑥ 1Lを5等分した4こ分を分数で表すと Lになります。

⑦ は $\frac{1}{9}$ を7こ合わせた数で、8こ合わせると になります。

分数のまとめ [2]

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。



分数のまとめ [2]

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 $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$
 () ()

③ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$
 () ()

② $\frac{5}{7}$ 1
 () ()

④ $\frac{1}{10}$ $\frac{9}{10}$
 () ()

7 それぞれ に等号か どうごう 不等号の記号を ふどうごう 書きましょう。

① $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{6}$

③ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}$

② 1 $\frac{3}{3}$

④ $\frac{9}{10}$ 1

8 つき 次の数を じゅん 大きい順に なら 並びかえて書きましょう。

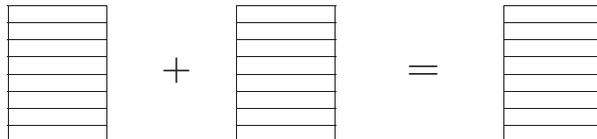
① $\frac{4}{8}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{6}{8}$ (- → →)

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

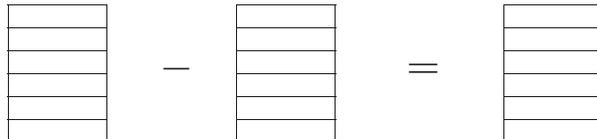
分数のまとめ [2]

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] $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 1$

[図] 

② [計算式] $\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6}$

[図] 

10 ^{つき} 次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{7} + \frac{5}{7} =$

⑤ $\frac{6}{7} - \frac{4}{7} =$

② $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$

⑥ $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$

③ $\frac{2}{8} + \frac{4}{8} =$

⑦ $\frac{8}{9} - \frac{4}{9} =$

④ $\frac{5}{9} + \frac{3}{9} =$

⑧ $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} =$

分数のまとめ [2]

11 次の計算をしましょう。

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

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

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

$$\textcircled{10} \quad \frac{4}{9} + \frac{2}{9} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{4} + \frac{2}{4} =$$

$$\textcircled{11} \quad 1 - \frac{2}{8} =$$

$$\textcircled{4} \quad 1 - \frac{1}{6} =$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{5}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{9} - \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{14} \quad 1 - \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{10} + \frac{5}{10} =$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$$

$$\textcircled{16} \quad 1 - \frac{7}{10} =$$

分数のまとめ [2]

12 にあてはまる数を書き 分数の計算を^{かんせい}完成させましょう。

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

$$\textcircled{9} 1 - \frac{\square}{2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \frac{\square}{8} - \frac{5}{8} = \frac{2}{8}$$

$$\textcircled{10} \frac{\square}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

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

$$\textcircled{11} \frac{5}{9} + \frac{\square}{9} = \frac{6}{9}$$

$$\textcircled{4} \frac{4}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{12} \frac{\square}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

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

$$\textcircled{13} 1 - \frac{\square}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{6} 1 - \frac{\square}{9} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{14} \frac{2}{4} + \frac{\square}{4} = 1$$

$$\textcircled{7} \frac{\square}{10} + \frac{2}{10} = \frac{8}{10}$$

$$\textcircled{15} \frac{\square}{8} + \frac{5}{8} = 1$$

$$\textcircled{8} 1 - \frac{\square}{7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{16} \frac{9}{10} - \frac{\square}{10} = \frac{2}{10}$$

分数のまとめ [2]

13 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{8} + \frac{4}{8} + \frac{2}{8} =$$

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

$$\textcircled{2} \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$$

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

$$\textcircled{3} \frac{4}{10} + \frac{1}{10} + \frac{2}{10} =$$

$$\textcircled{8} \frac{9}{10} - \frac{3}{10} - \frac{3}{10} =$$

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

$$\textcircled{9} \frac{6}{9} - \frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$$

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

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

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。

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

$$\textcircled{3} \frac{6}{7} - \frac{1}{7} - \frac{\square}{7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \frac{\square}{9} + \frac{5}{9} - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$$

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