

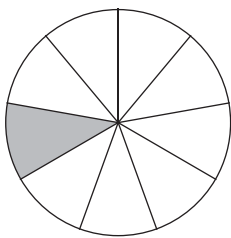
分数のまとめ [3]

[答え]

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



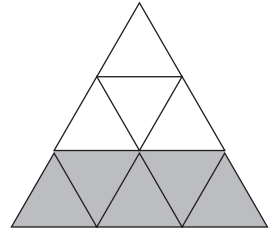
$$\frac{1}{9}$$

②



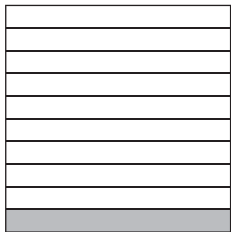
$$\frac{8}{9}$$

③



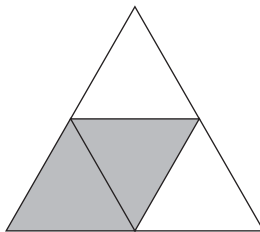
$$\frac{5}{9}$$

④



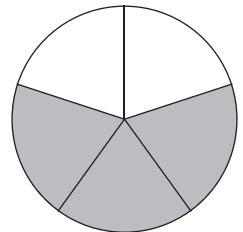
$$\frac{1}{10}$$

⑤



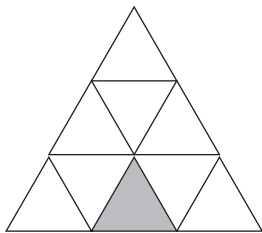
$$\frac{2}{4}$$

⑥



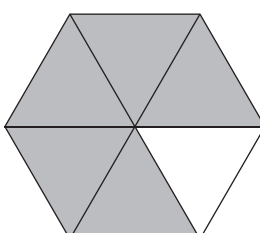
$$\frac{3}{5}$$

⑦



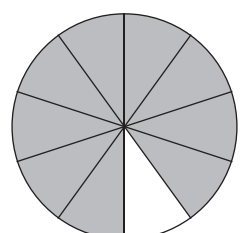
$$\frac{1}{9}$$

⑧



$$\frac{5}{6}$$




⑨

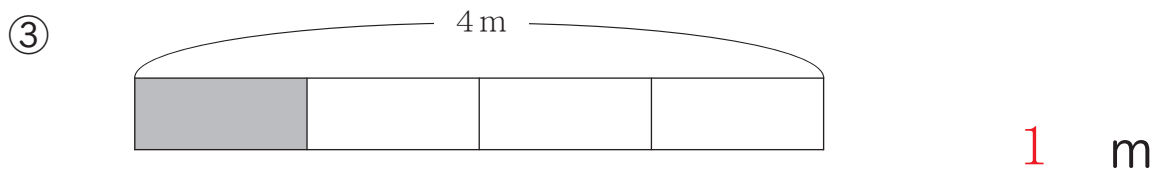
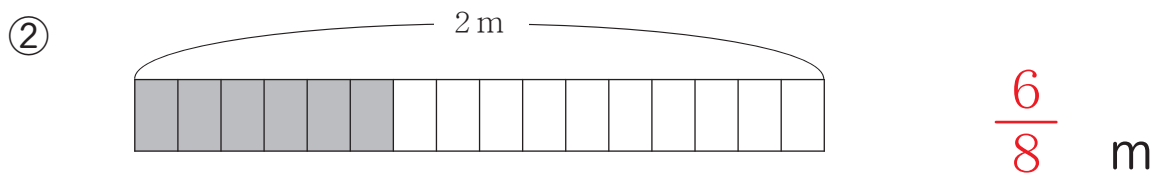
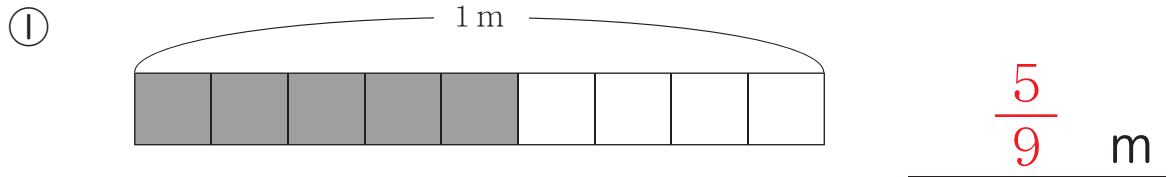


$$\frac{9}{10}$$

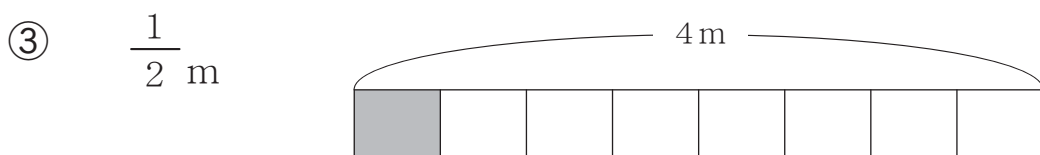
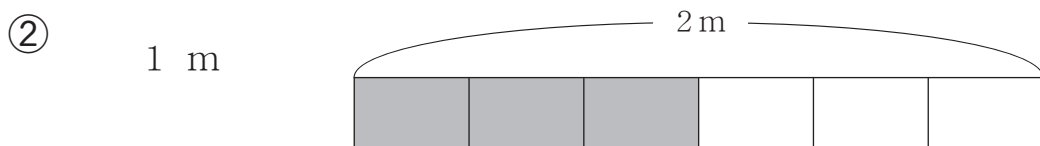
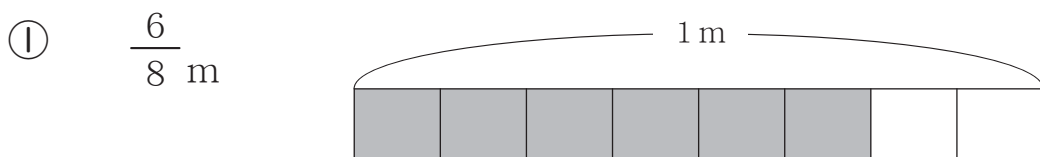
分数のまとめ [3]

[答え]

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 分数や整数^{せい}を使^{つか}って答えましょう。



3 それぞれの長さの分だけ テープの  に 色をぬりましょう。



分数のまとめ [3]

[答え]

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 $\frac{5}{6}$ です。

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

③ 1つのモノを同じ大きさに 5 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 $\frac{6}{9}$ と表し、8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 1 と同じ数です。

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

⑥ 1Lを8等分した7こ分を分数で表すと $\frac{7}{8}$ Lになります。

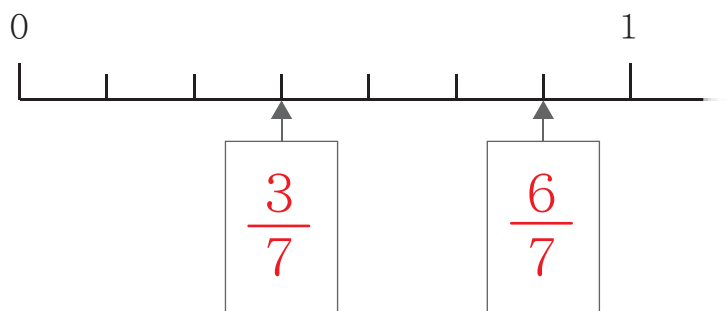
⑦ $\frac{5}{10}$ は $\frac{1}{10}$ を5こ合わせた数で、9こ合わせると $\frac{9}{10}$ になります。

分数のまとめ [3]

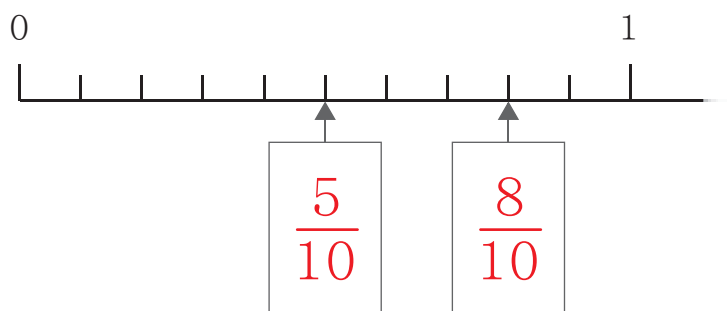
[答え]

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。

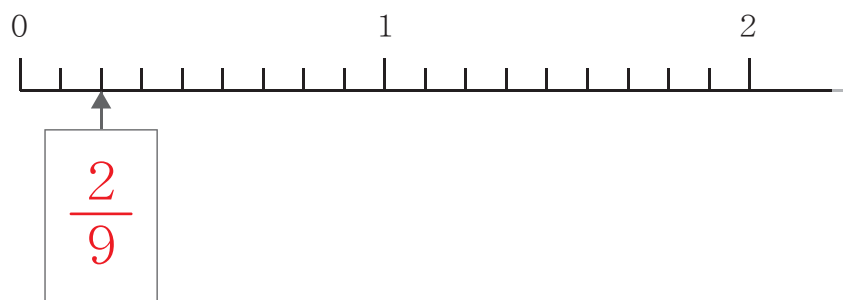
①



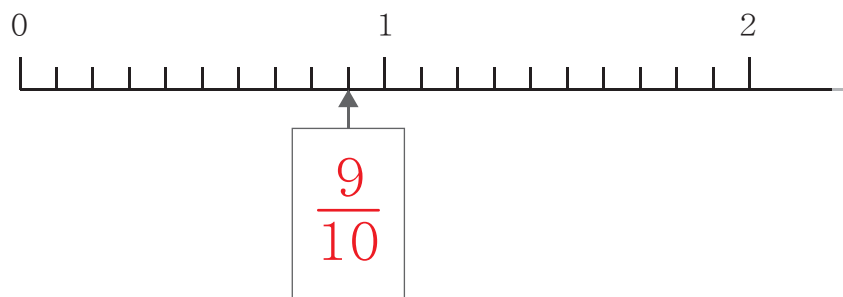
②



③



④



分数のまとめ [3]

[答え]

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

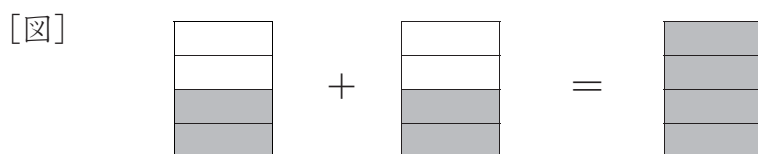
② 1 , $\frac{6}{7}$, $\frac{4}{7}$ (1 → $\frac{6}{7}$ → $\frac{4}{7}$)

分数のまとめ [3]

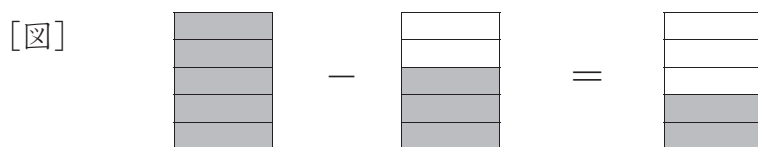
[答え]

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] $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} = 1$



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



10 ^{つき} 次の計算をしましょう。

① $\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

⑤ $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5}$

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

⑥ $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$

③ $\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$

⑦ $\frac{8}{10} - \frac{7}{10} = \frac{1}{10}$

④ $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$

⑧ $\frac{6}{9} - \frac{2}{9} = \frac{4}{9}$

分数のまとめ [3]

[答え]

11 次の計算をしましょう。

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

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} + \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$$

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

$$\textcircled{12} \quad 1 - \frac{5}{7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} + \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$$

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

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{10} - \frac{3}{10} = \frac{2}{10}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{4}{6} + \frac{2}{6} = 1$$

$$\textcircled{16} \quad 1 - \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$$

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^{かんせい}完成させましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} + \frac{1}{5} = 1$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{3}{7} + \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{10} - \frac{4}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{4}{10} + \frac{4}{10} = \frac{8}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{9} + \frac{3}{9} = \frac{6}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{4}{8} + \frac{4}{8} = 1$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 - \frac{2}{9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{3} = 1$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$$

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

$$\textcircled{15} \quad 1 - \frac{8}{10} = \frac{2}{10}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$$

分数のまとめ [3]

[答え]

13 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} = 1 \qquad \textcircled{6} \frac{8}{9} - \frac{2}{9} - \frac{3}{9} = \frac{3}{9}$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{10} + \frac{2}{10} + \frac{2}{10} = \frac{7}{10} \qquad \textcircled{7} \frac{6}{7} - \frac{3}{7} - \frac{2}{7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{3} \frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8} \qquad \textcircled{8} 1 - \frac{2}{10} - \frac{5}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{4} \frac{2}{7} + \frac{3}{7} - \frac{1}{7} = \frac{4}{7} \qquad \textcircled{9} \frac{9}{10} - \frac{3}{10} + \frac{4}{10} = 1$$

$$\textcircled{5} \frac{3}{10} + \frac{7}{10} - \frac{5}{10} = \frac{5}{10} \qquad \textcircled{10} 1 - \frac{7}{9} + \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$$

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。

$$\textcircled{1} \frac{3}{6} + \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{4}{6} \qquad \textcircled{3} 1 - \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{8} + \frac{2}{8} - \frac{6}{8} = \frac{1}{8} \qquad \textcircled{4} 1 - \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = 1$$