

分数のまとめ [2]

[答え]

月 日 時 分 ~ 時 分

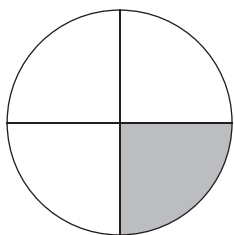
名前

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。

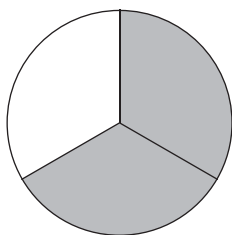
もとの大きさを1としてそれぞれ分数で答えましょう。

①



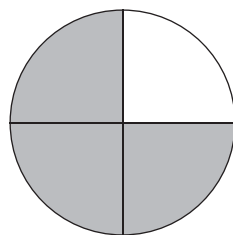
$$\frac{1}{4}$$

②



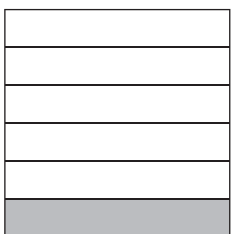
$$\frac{2}{3}$$

③



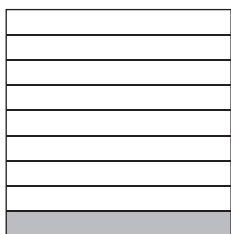
$$\frac{3}{4}$$

④



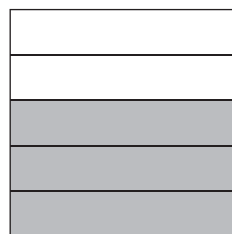
$$\frac{1}{6}$$

⑤



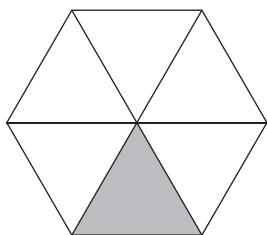
$$\frac{1}{9}$$

⑥



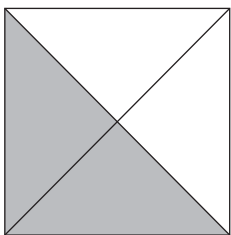
$$\frac{3}{5}$$

⑦



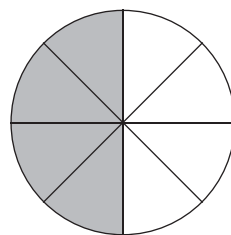
$$\frac{1}{6}$$

⑧



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

⑨

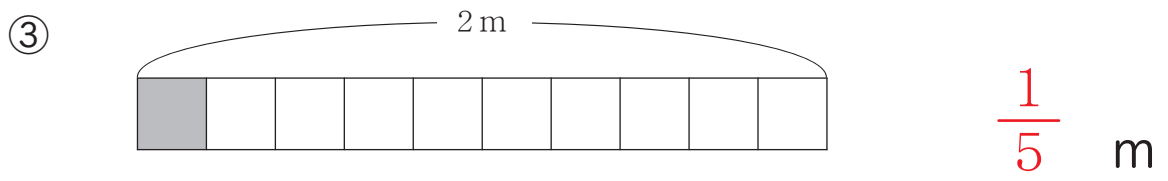
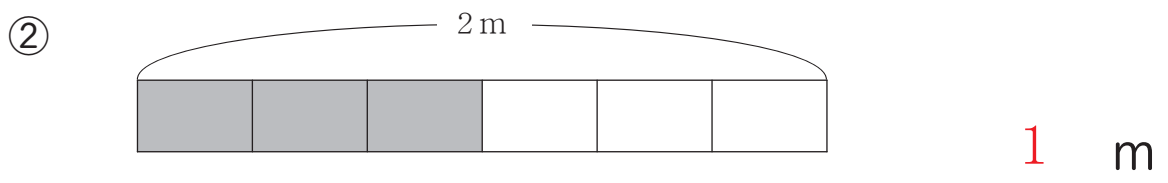
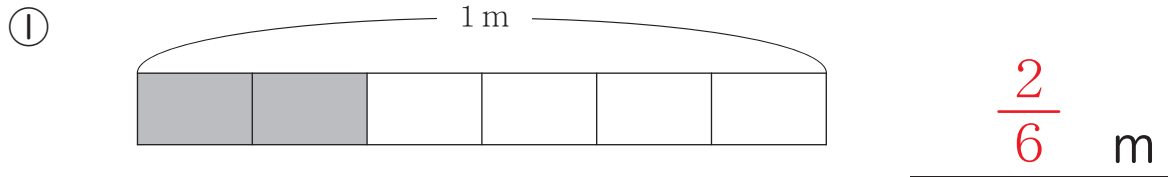


$$\frac{4}{8}$$

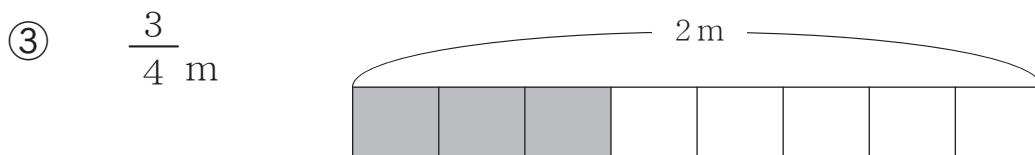
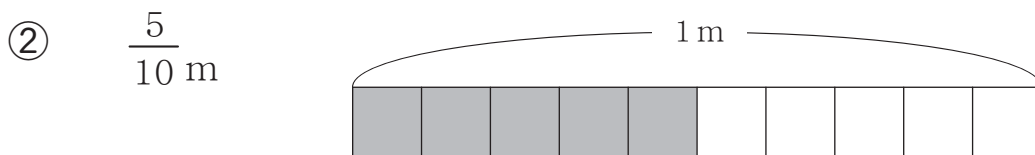
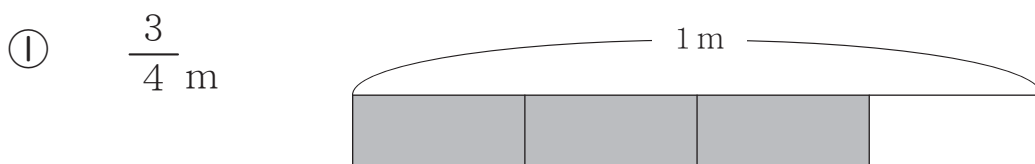
分数のまとめ [2]

[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 テープの図に 色をぬりましょう。



分数のまとめ [2]

[答え]

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 $\frac{5}{7}$ 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 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 $\frac{3}{6}$ 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 $\frac{6}{8}$ mになります。

⑥ 1Lを5等分した4こ分を分数で表すと $\frac{4}{5}$ Lになります。

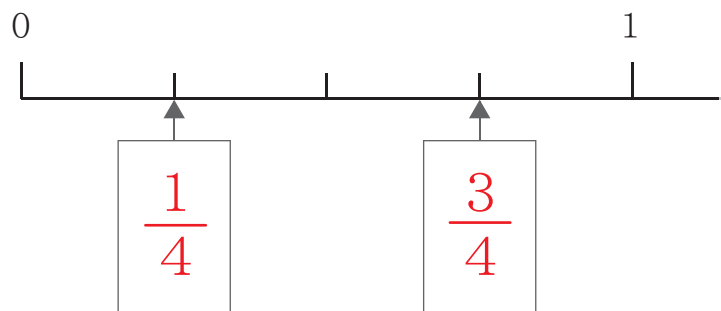
⑦ $\frac{7}{9}$ は $\frac{1}{9}$ を7こ合わせた数で、8こ合わせると $\frac{8}{9}$ になります。

分数のまとめ [2]

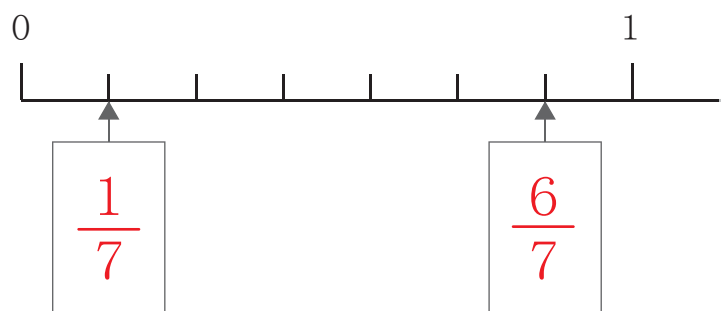
[答え]

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。

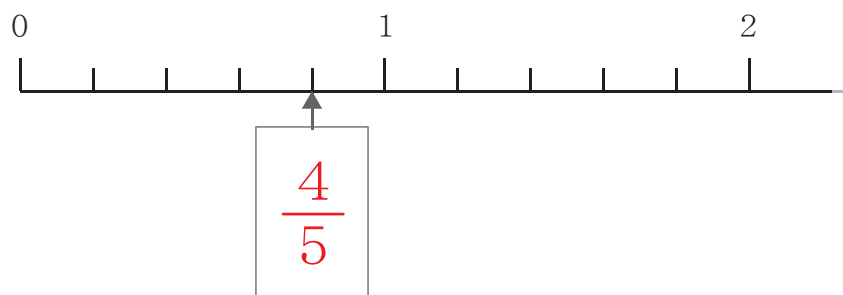
①



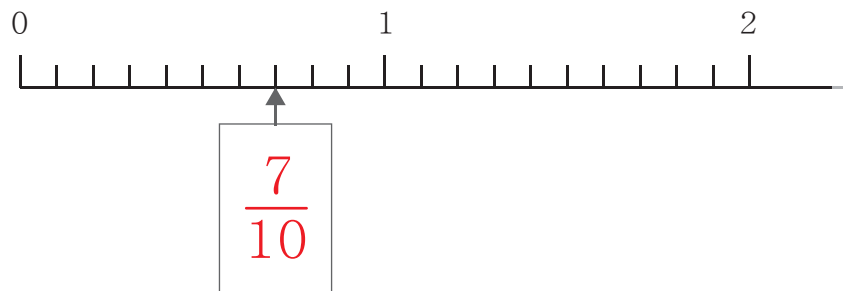
②



③



④



分数のまとめ [2]

[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 $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$
() (○)

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 不等号の記号を書きましょう。

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 次の数を大きい順に並びかえて書きましょう。

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

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

分数のまとめ [2]

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



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



10 ^{つき} 次の計算をしましょう。

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

⑤ $\frac{6}{7} - \frac{4}{7} = \frac{2}{7}$

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

⑥ $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$

③ $\frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{6}{8}$

⑦ $\frac{8}{9} - \frac{4}{9} = \frac{4}{9}$

④ $\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$

⑧ $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \frac{1}{6}$

分数のまとめ [2]

[答え]

11 次の計算をしましょう。

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

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

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

$$\textcircled{10} \quad \frac{4}{9} + \frac{2}{9} = \frac{6}{9}$$

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

$$\textcircled{11} \quad 1 - \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$$

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

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

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

$$\textcircled{13} \quad \frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{10} + \frac{5}{10} = 1$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 1$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

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

分数のまとめ [2]

[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。

① $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = 1$

⑨ $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

② $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} = \frac{2}{8}$

⑩ $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

③ $1 - \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$

⑪ $\frac{5}{9} + \frac{1}{9} = \frac{6}{9}$

④ $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$

⑫ $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$

⑤ $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = 1$

⑬ $1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$

⑥ $1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$

⑭ $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} = 1$

⑦ $\frac{6}{10} + \frac{2}{10} = \frac{8}{10}$

⑮ $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 1$

⑧ $1 - \frac{6}{7} = \frac{1}{7}$

⑯ $\frac{9}{10} - \frac{7}{10} = \frac{2}{10}$

分数のまとめ [2]

[答え]

13 次の計算をしましょう。

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

$$\textcircled{2} \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5} \qquad \textcircled{7} 1 - \frac{1}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{3} \frac{4}{10} + \frac{1}{10} + \frac{2}{10} = \frac{7}{10} \qquad \textcircled{8} \frac{9}{10} - \frac{3}{10} - \frac{3}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{6} + \frac{2}{6} - \frac{4}{6} = \frac{1}{6} \qquad \textcircled{9} \frac{6}{9} - \frac{2}{9} + \frac{5}{9} = 1$$

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

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。

$$\textcircled{1} \frac{5}{10} + \frac{1}{10} + \frac{2}{10} = \frac{8}{10} \qquad \textcircled{3} \frac{6}{7} - \frac{1}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{9} + \frac{5}{9} - \frac{7}{9} = \frac{2}{9} \qquad \textcircled{4} \frac{3}{4} - \frac{2}{4} + \frac{3}{4} = 1$$