


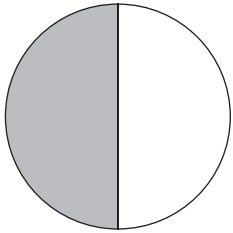
分数のまとめ [1]

[答え]

月 日 時 分 ~ 時 分
名前

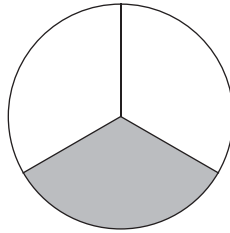
1  色にぬられた部分の大きさは元の大きさのどれだけですか。
もとの大きさを1としてそれぞれ分数で答えましょう。

①



$$\frac{1}{2}$$

②



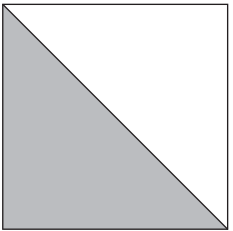
$$\frac{1}{3}$$

③



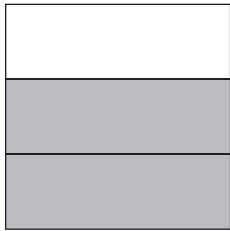
$$\frac{1}{2}$$

④



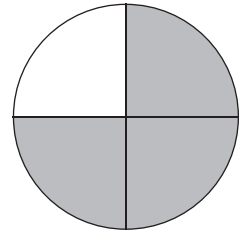
$$\frac{1}{2}$$

⑤



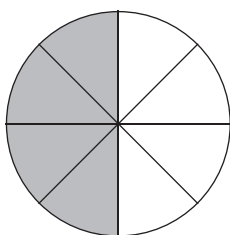
$$\frac{2}{3}$$

⑥



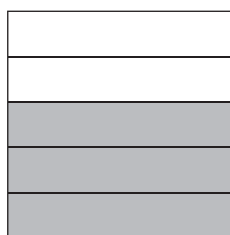
$$\frac{3}{4}$$

⑦



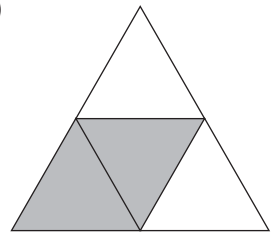
$$\frac{4}{8}$$

⑧



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




⑨

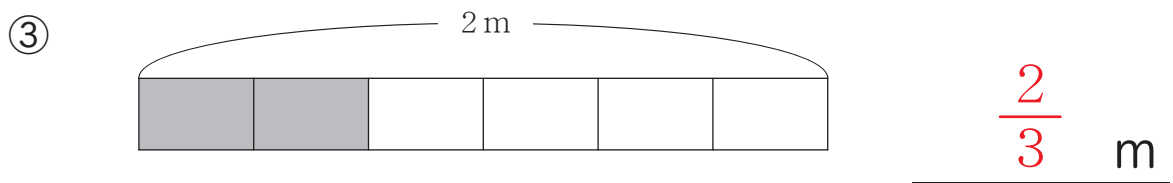
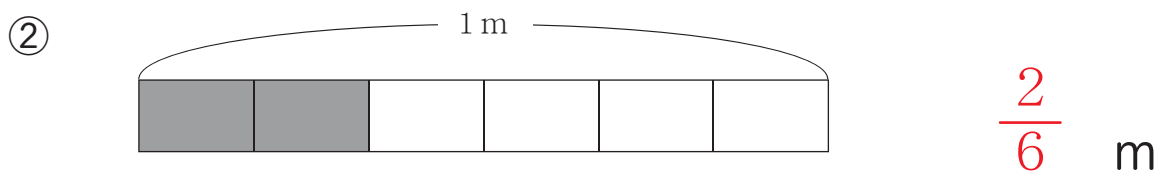
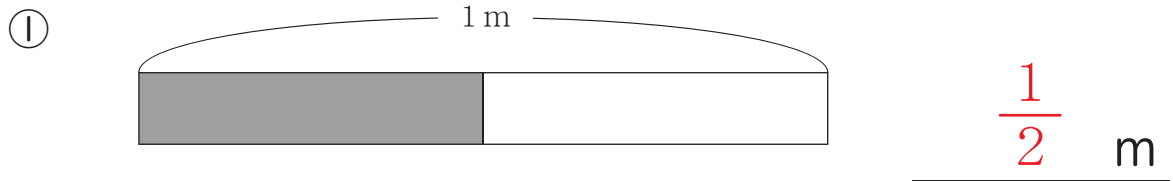



$$\frac{2}{4}$$

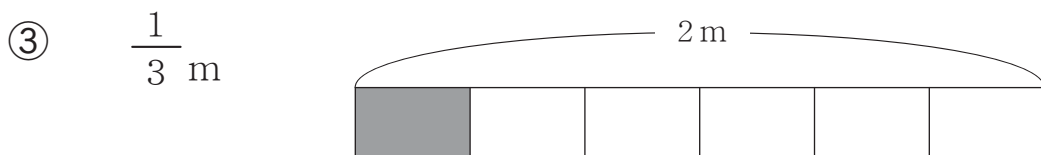
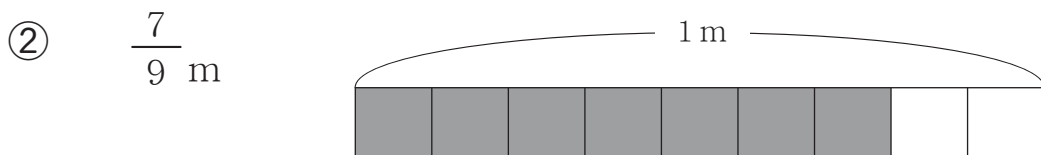
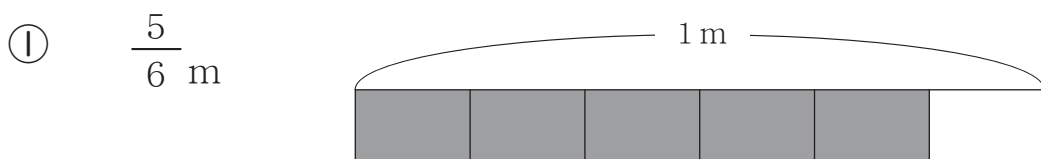
分数のまとめ [1]

[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 [1]

[答え]

4 にあてはまる言葉や数を書きましょう。

① 分母が8で分子が1の数は $\frac{1}{8}$ 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 3 つに分けた1つ分を $\frac{1}{3}$ と表します。

④ $\frac{1}{5}$ を2こ合わせた数は $\frac{2}{5}$ と表し、 4 こ合わせた数は $\frac{4}{5}$ です。

5こ合わせると $\frac{5}{5}$ となり、これは 1 と同じ数です。

⑤ 1mを3等分した2こ分を分数で表すと $\frac{2}{3}$ mになります。

⑥ 1Lを6等分した3こ分を分数で表すと $\frac{3}{6}$ Lになります。

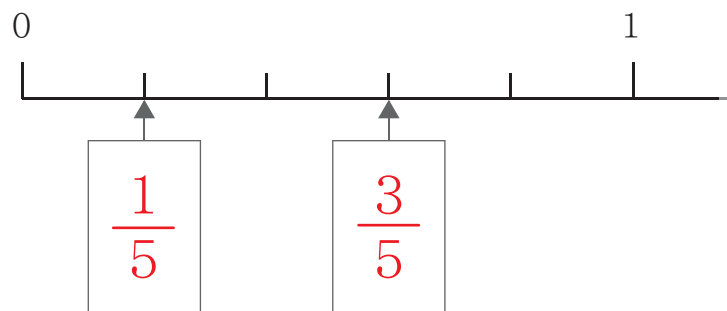
⑦ $\frac{4}{6}$ は $\frac{1}{6}$ を4こ合わせた数で、5こ合わせると $\frac{5}{6}$ になります。

分数のまとめ [1]

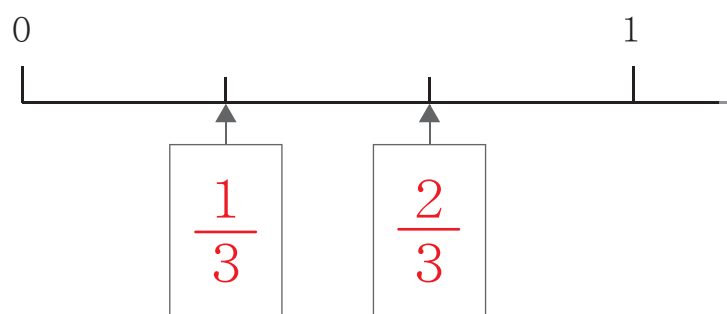
[答え]

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。

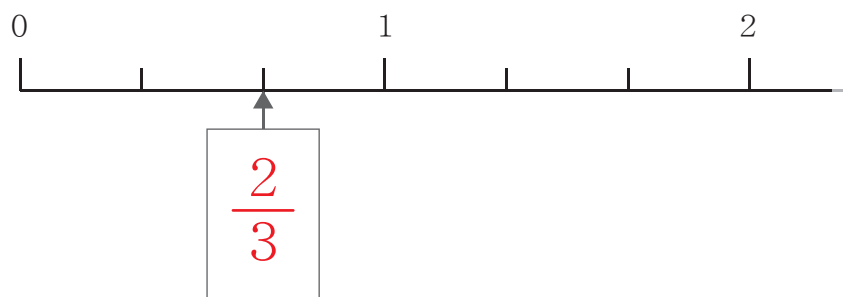
①



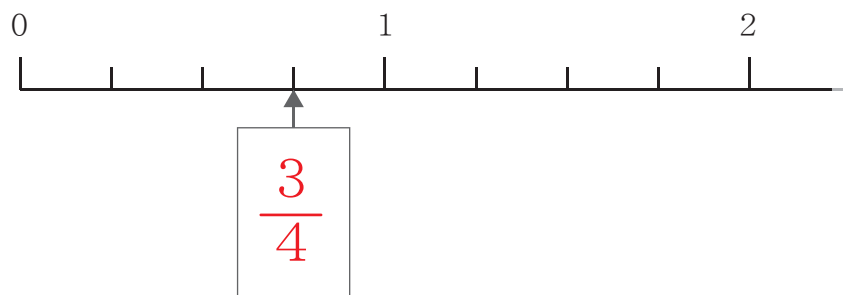
②



③



④



分数のまとめ [1]

[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 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$
(○) ()

③ $\frac{4}{6}$ $\frac{5}{6}$
() (○)

② $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$
() (○)

④ $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{7}$
(○) ()

7 それぞれ に等号か 不等号の記号を書きましょう。

① $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{6}$ $\frac{4}{6}$

② $\frac{5}{7}$ $\frac{2}{7}$

④ $\frac{8}{10}$ $\frac{5}{10}$

8 つぎ 次の数を 大きい順に並びかえて書きましょう。

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

② $\frac{1}{5}$, $\frac{4}{5}$, 1 (1 → $\frac{4}{5}$ → $\frac{1}{5}$)

分数のまとめ [1]

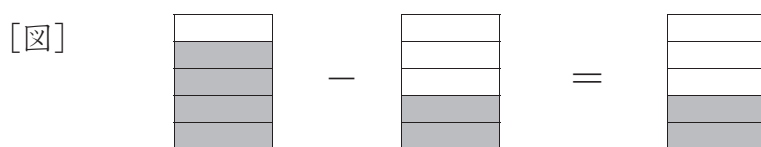
[答え]

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



② [計算式] $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$



10 ^{つき} 次の計算をしましょう。

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

⑤ $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

② $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$

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

③ $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \frac{7}{8}$

⑦ $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$

④ $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$

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

分数のまとめ [1]

[答え]

11 次の計算をしましょう。

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

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

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

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{9} + \frac{7}{9} = 1$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{11} \quad 1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$$

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

$$\textcircled{12} \quad \frac{2}{5} + \frac{3}{5} = 1$$

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

$$\textcircled{13} \quad 1 - \frac{3}{6} = \frac{3}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{10} + \frac{4}{10} = 1$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{5}{7} + \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$$

$$\textcircled{15} \quad 1 - \frac{6}{9} = \frac{3}{9}$$

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

$$\textcircled{16} \quad \frac{2}{4} + \frac{2}{4} = 1$$

分数のまとめ [1]

[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。

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

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

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

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

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

$$\textcircled{11} \quad \frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} + \frac{3}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{5}{7} - \frac{4}{7} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$$

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

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

$$\textcircled{15} \quad \frac{1}{5} + \frac{4}{5} = 1$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{8}{10} - \frac{5}{10} = \frac{3}{10}$$

分数のまとめ [1]

[答え]

13 次の計算をしましょう。

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

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

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

$$\textcircled{7} 1 - \frac{1}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

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

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

$$\textcircled{4} \frac{4}{10} + \frac{6}{10} - \frac{9}{10} = \frac{1}{10}$$

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

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

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

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。

$$\textcircled{1} \frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$$

$$\textcircled{3} \frac{7}{9} - \frac{2}{9} - \frac{3}{9} = \frac{2}{9}$$

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

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