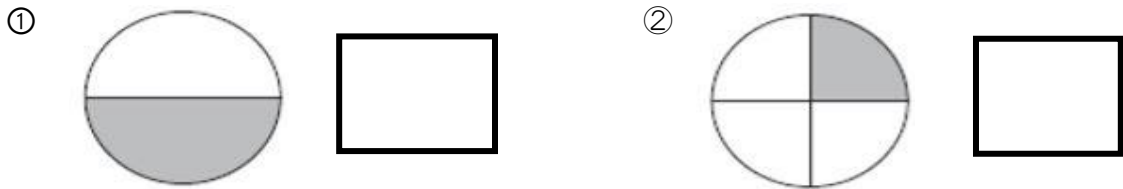
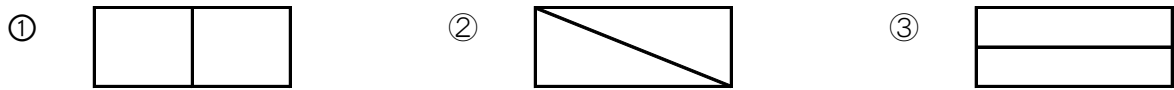


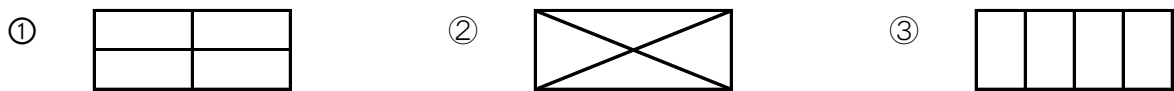
1 色をぬったところの 大きさを ぜんたいを 1として、分数で あらわしましょう。



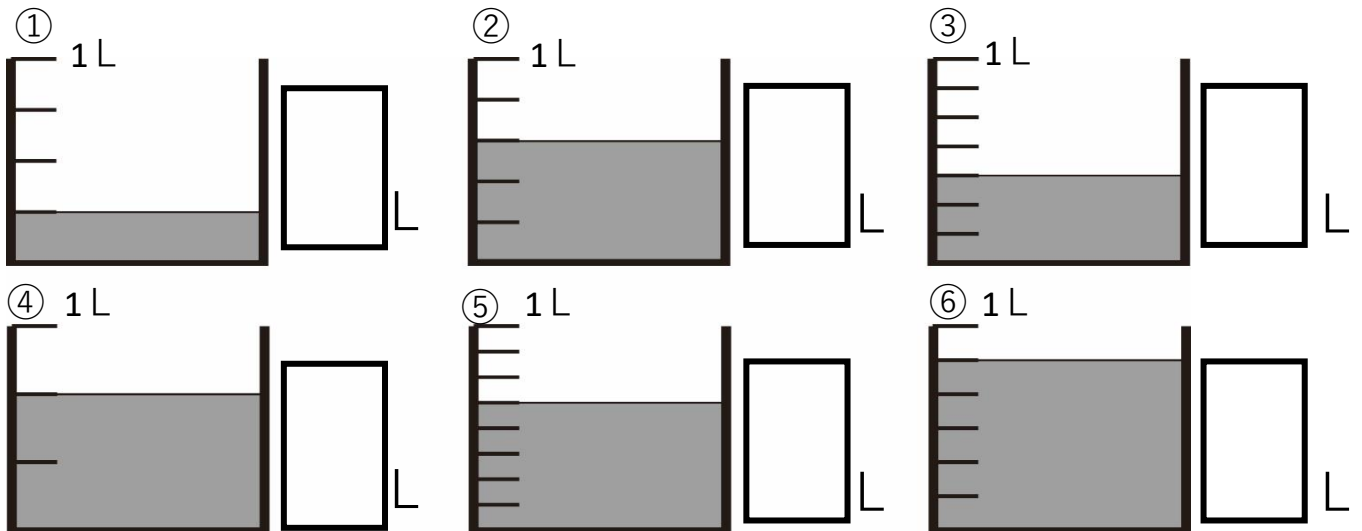
2 色紙を 2つにわけました。2つに わけた1つ分に 色をぬりましょう。



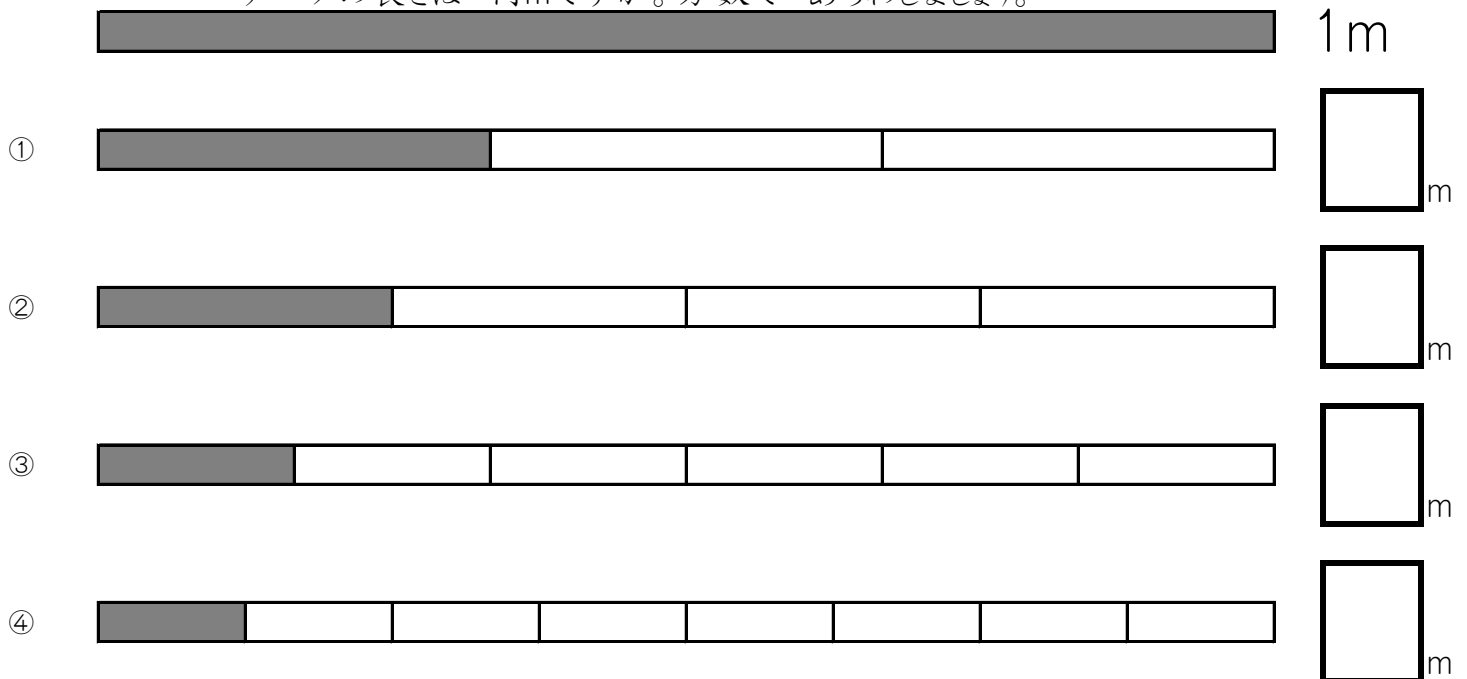
3 色紙を 4つにわけました。4つに わけた1つ分に 色をぬりましょう。



4 みずのかさは 何Lですか。分数で答えましょう。



5 テープの長さは 何mですか。分数で あらわしましょう。



1 次のかさは、何Lですか。

① $\frac{1}{3}$ Lの2つ分

② $\frac{1}{8}$ Lの3つ分

③ $\frac{1}{6}$ Lの5つ分

④ $\frac{1}{7}$ Lの6つ分

2 次の長さは、何mですか。

① $\frac{1}{4}$ mの3つ分

② $\frac{1}{7}$ mの4つ分

③ $\frac{1}{9}$ mの8つ分

④ $\frac{1}{5}$ mの2つ分

3 次のかさは、()のなかの いくつ分ですか。

① $\frac{3}{5}$ L ($\frac{1}{5}$ L)

 っ分

② $\frac{7}{9}$ L ($\frac{1}{9}$ L)

 っ分

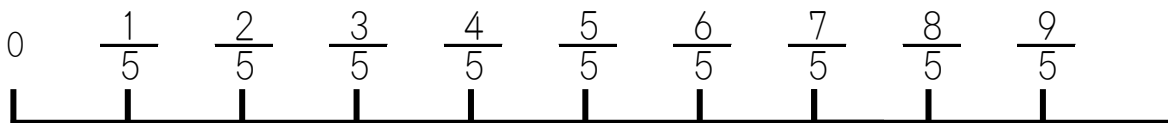
③ $\frac{5}{8}$ L ($\frac{1}{8}$ L)

 っ分

④ 1 L ($\frac{1}{3}$ L)

 っ分

4 下の数直線を見て、といにこたえましょう。



① 1に等しい分数

② 1より小さい分数

③ 1より大きい分数

5 1から9までの整数で、次の□にあてはまる数をかきましよう。

① $\frac{\square}{3} < 1$

② $\frac{\square}{3} = 1$

③ $\frac{\square}{3} > 1$

④ $\frac{\square}{6} < 1$

⑤ $\frac{\square}{6} = 1$

⑥ $\frac{\square}{6} > 1$

1 □に不等号(<, >)をかきましょう。

① $\frac{3}{4}$ □ $\frac{1}{4}$

② $\frac{3}{5}$ □ 1

③ $\frac{3}{7}$ □ $\frac{4}{7}$

④ 1 □ $\frac{8}{9}$

⑤ $\frac{5}{6}$ □ $\frac{1}{6}$

⑥ 1 □ $\frac{1}{4}$

2 小数を□にかきましょう。

① $\frac{1}{10} =$ □

② $\frac{3}{10} =$ □

③ $\frac{7}{10} =$ □

④ $\frac{9}{10} =$ □

⑤ $\frac{8}{10} =$ □

⑥ $\frac{5}{10} =$ □

3 分数を□にかきましょう。

① 0.3 = □

② 0.7 = □

③ 0.2 = □

④ 0.5 = □

⑤ 0.9 = □

⑥ 0.1 = □

4 □にあてはまる数をかきましょう。

① $\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$

① $\frac{2}{3} = \frac{\square}{9}$

① $\frac{3}{5} = \frac{\square}{10}$

① $\frac{3}{9} = \frac{\square}{3}$

① $\frac{4}{6} = \frac{2}{\square}$

① $\frac{2}{8} = \frac{1}{\square}$

5 大きい順にかきましょう。

大きい順

① $(\frac{2}{5}, \frac{4}{5}, \frac{3}{5})$

(——— , ——— , ———)

② $(\frac{7}{8}, \frac{3}{8}, \frac{5}{8})$

(——— , ——— , ———)

③ $(\frac{1}{7}, \frac{1}{6}, \frac{1}{5})$

(——— , ——— , ———)

④ $(\frac{2}{5}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7})$

(——— , ——— , ———)

1 仮分数になおしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 3 \frac{2}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 5 \frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{4}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \frac{7}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{5}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{5} \quad 3 \frac{5}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 3 \frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

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

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

$$\textcircled{8} \quad 2 \frac{5}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2 帯分数か整数にしましょう。

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{11}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{22}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{12}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{14}{7} = \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{17}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{13}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{24}{8} = \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{23}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{20}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{35}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{21}{7} = \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{25}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{17}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{31}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

1 次の倍数を小さいほうから順に4つかきましょう。

① 3

② 5

③ 7

④ 8

⑤ 12

⑥ 13

2 ()の中の数の 公倍数を 小さいほうから順に 3つ かきましょう。

① (2 , 3)

② (3 , 4)

③ (3 , 5)

④ (4 , 5)

⑤ (3 , 6)

⑥ (6 , 8)

⑦ (6 , 9)

3 ()の中の数の 最小公倍数を かきましょう。

① (2 , 5)

② (3 , 9)

③ (4 , 6)

④ (4 , 8)

⑤ (8 , 12)

⑥ (21 , 6)

⑦ (18 , 27)

⑧ (9 , 12)

⑨ (12 , 15)

⑩ (12 , 18)

⑪ (15 , 45)

⑫ (10 , 15)

1 次の約数を全部かきましょう。

- ① 3
- ② 5
- ③ 7
- ④ 8
- ⑤ 12
- ⑥ 13

2 ()の中の数の 公約数を 全部 かきましょう。

- ① (2 , 4)
- ② (4 , 6)
- ③ (6 , 9)
- ④ (8 , 12)
- ⑤ (12 , 18)
- ⑥ (18 , 24)
- ⑦ (24 , 40)

3 ()の中の数の 最大公約数を かきましょう。

- ① (6 , 9) ()
- ② (8 , 12) ()
- ③ (12 , 18) ()
- ④ (16 , 24) ()
- ⑤ (15 , 30) ()
- ⑥ (18 , 24) ()
- ⑦ (18 , 27) ()
- ⑧ (13 , 52) ()
- ⑨ (16 , 24) ()
- ⑩ (24 , 36) ()
- ⑪ (15 , 45) ()
- ⑫ (60 , 72) ()

1 約分しましょう。

① $\frac{2}{4} =$

⑨ $\frac{12}{15} =$

② $\frac{3}{9} =$

⑩ $\frac{12}{14} =$

③ $\frac{12}{24} =$

⑪ $\frac{15}{18} =$

④ $\frac{6}{18} =$

⑫ $\frac{15}{20} =$

⑤ $\frac{8}{10} =$

⑬ $\frac{18}{36} =$

⑥ $\frac{6}{8} =$

⑭ $\frac{21}{35} =$

⑦ $\frac{10}{12} =$

⑮ $\frac{39}{42} =$

⑧ $\frac{18}{54} =$

⑯ $\frac{48}{72} =$

1 通分しましょう。

① $(\frac{1}{2}, \frac{1}{7})$

⑨ $(\frac{3}{4}, \frac{5}{6})$

(,)

(,)

② $(\frac{3}{4}, \frac{2}{3})$

⑩ $(\frac{1}{6}, \frac{3}{8})$

(,)

(,)

③ $(\frac{1}{3}, \frac{2}{5})$

⑪ $(\frac{2}{9}, \frac{5}{12})$

(,)

(,)

④ $(\frac{3}{4}, \frac{4}{5})$

⑫ $(\frac{3}{8}, \frac{5}{12})$

(,)

(,)

⑤ $(\frac{2}{5}, \frac{3}{8})$

⑬ $(\frac{13}{20}, \frac{5}{8})$

(,)

(,)

⑥ $(\frac{1}{5}, \frac{4}{15})$

⑭ $(\frac{4}{15}, \frac{5}{12})$

(,)

(,)

⑦ $(\frac{5}{6}, \frac{3}{7})$

⑮ $(\frac{3}{4}, \frac{5}{12})$

(,)

(,)

⑧ $(\frac{5}{6}, \frac{2}{9})$

⑯ $(\frac{5}{18}, \frac{2}{3})$

(,)

(,)

1 ()の中の分数はどちらが大きいですか。

① $(\frac{1}{2}, \frac{1}{3})$
()

② $(\frac{2}{4}, \frac{2}{3})$
()

③ $(\frac{1}{3}, \frac{2}{5})$
()

④ $(\frac{3}{4}, \frac{4}{5})$
()

⑤ $(\frac{3}{5}, \frac{3}{8})$
()

⑥ $(\frac{1}{5}, \frac{4}{15})$
()

⑦ $(\frac{2}{9}, \frac{3}{7})$
()

⑧ $(\frac{5}{8}, \frac{15}{32})$
()

2 計算しましょう。

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$

② $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} =$

③ $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$

④ $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$

⑤ $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} =$

⑥ $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} =$

⑦ $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$

⑧ $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$

⑨ $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$

⑩ $\frac{7}{10} + \frac{3}{10} =$

⑪ $\frac{2}{6} + \frac{4}{6} =$

⑫ $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$

⑬ $\frac{5}{13} + \frac{7}{13} =$

⑭ $\frac{7}{15} + \frac{7}{15} =$

⑮ $\frac{9}{16} + \frac{7}{16} =$

⑯ $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$

1 計算しましょう。

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

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

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

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

$$\textcircled{3} \frac{5}{6} + \frac{3}{6} =$$

$$\textcircled{11} \frac{7}{8} + \frac{6}{8} =$$

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

$$\textcircled{12} \frac{3}{4} + \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{5} \frac{4}{8} + \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{13} \frac{5}{7} + \frac{6}{7} =$$

$$\textcircled{6} \frac{7}{9} + \frac{4}{9} =$$

$$\textcircled{14} \frac{5}{6} + \frac{4}{6} =$$

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

$$\textcircled{15} \frac{9}{10} + \frac{8}{10} =$$

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

$$\textcircled{16} \frac{8}{9} + \frac{8}{9} =$$

2 計算しましょう。

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

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

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

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

$$\textcircled{5} \frac{1}{12} + \frac{1}{8} =$$

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

$$\textcircled{7} \frac{1}{7} + \frac{1}{14} =$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{3} + \frac{5}{9} =$$

1 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{6} + \frac{11}{15}$$

$$= \frac{25}{30} + \frac{22}{30}$$

$$= \frac{47}{30}$$

$$\textcircled{3} \frac{7}{12} + \frac{19}{30}$$

=

$$\textcircled{5} \frac{7}{8} + \frac{13}{20}$$

=

$$\textcircled{7} \frac{1}{12} + \frac{1}{15}$$

=

$$\textcircled{9} \frac{9}{10} + \frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{2} \frac{5}{14} + \frac{3}{7}$$

=

$$\textcircled{4} \frac{3}{4} + \frac{11}{12}$$

=

$$\textcircled{6} \frac{1}{12} + \frac{1}{15}$$

=

$$\textcircled{8} \frac{1}{14} + \frac{7}{10}$$

=

$$\textcircled{10} \frac{5}{12} + \frac{5}{18}$$

=

2 計算しましょう。

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{8} \frac{7}{10} - \frac{3}{10} =$$

$$\textcircled{9} \frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{10} \frac{8}{9} - \frac{6}{9} =$$

$$\textcircled{11} \frac{6}{9} - \frac{1}{9} =$$

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

$$\textcircled{13} \frac{9}{10} - \frac{6}{10} =$$

$$\textcircled{14} \frac{11}{12} - \frac{7}{12} =$$

$$\textcircled{15} \frac{5}{8} - \frac{2}{8} =$$

$$\textcircled{16} \frac{6}{7} - \frac{5}{7} =$$

1 計算しましょう。

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{6} - \frac{5}{6} =$$

$$\textcircled{5} \quad 1 - \frac{3}{7} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{11}{8} - \frac{7}{8} =$$

$$\textcircled{7} \quad 1 - \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{13}{9} - \frac{7}{9} =$$

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

$$\textcircled{10} \quad \frac{9}{7} - \frac{4}{7} =$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{10}{9} - \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{7}{5} - \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{11}{10} - \frac{8}{10} =$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{10}{9} - \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{5}{4} - \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{12}{11} - \frac{8}{11} =$$

1 計算しましょう。

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{9} =$$

=

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{10} - \frac{2}{15} =$$

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

=

=

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

$$\textcircled{6} \quad \frac{11}{12} - \frac{5}{6} =$$

=

=

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{12} - \frac{1}{8} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$$

=

=

$$\textcircled{9} \quad \frac{13}{14} - \frac{5}{7} =$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{11}{12} - \frac{5}{18} =$$

=

=

1 計算しましょう。

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{8} \frac{7}{10} - \frac{2}{10} =$$

$$\textcircled{9} \frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{10} \frac{7}{9} - \frac{6}{9} =$$

$$\textcircled{11} \frac{6}{9} - \frac{5}{9} =$$

$$\textcircled{12} \frac{5}{8} - \frac{2}{8} =$$

$$\textcircled{13} \frac{9}{10} - \frac{6}{10} =$$

$$\textcircled{14} \frac{6}{7} - \frac{5}{7} =$$

$$\textcircled{15} \frac{10}{11} - \frac{3}{11} =$$

$$\textcircled{16} \frac{12}{13} - \frac{8}{13} =$$

1 計算しましょう。

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

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

=

=

$$\textcircled{3} \frac{7}{9} - \frac{2}{6}$$

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

=

=

$$\textcircled{5} \frac{5}{6} - \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{6} \frac{4}{7} - \frac{1}{4}$$

=

=

$$\textcircled{7} \frac{17}{24} - \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{8} \frac{5}{36} - \frac{1}{9}$$

=

=

$$\textcircled{9} \frac{23}{75} - \frac{5}{25}$$

$$\textcircled{10} \frac{4}{9} - \frac{5}{12}$$

=

=

1 分数を小数で表しましょう。わりきれないときは、商は四捨五入して、上から2けたの概数で表しましょう。

① $\frac{3}{4} =$

② $\frac{1}{3} =$

③ $\frac{5}{8} =$

④ $\frac{1}{6} =$

⑤ $\frac{3}{2} =$

⑥ $\frac{5}{4} =$

⑦ $\frac{2}{9} =$

⑧ $\frac{35}{12} =$

2 次の小数を分数で表しましょう。約分できるものは、約分しましょう。

① $0.5 =$

② $2.4 =$

③ $0.8 =$

④ $1.3 =$

3 □にあてはまる数をかきましょう。

① $2 = \frac{\square}{4}$

② $6 = \frac{\square}{6}$

③ $2 = \frac{24}{\square}$

④ $\frac{48}{\square} = 6$

⑤ $3 = \frac{12}{\square}$

⑥ $\frac{63}{\square} = 7$

4 ()の中の数はこちらが大きいですか。大きい方に○をつけましょう。

① $(\frac{2}{5}, 0.3)$ ② $(\frac{1}{6}, 0.2)$

③ $(\frac{1}{2}, 0.4)$ ④ $(\frac{2}{3}, 0.7)$

⑤ $(\frac{6}{7}, 0.8)$ ⑥ $(\frac{5}{9}, 0.7)$

1 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{3} \times 2 =$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{7} \times 3 =$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{16} \times 4 =$$

$$\textcircled{4} \frac{2}{9} \times 5 =$$

$$\textcircled{5} \frac{5}{16} \times 3 =$$

$$\textcircled{6} \frac{2}{7} \times 21 =$$

$$\textcircled{7} \frac{7}{8} \times 4 =$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{20} \times 15 =$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{7} \times 6 =$$

$$\textcircled{10} \frac{5}{6} \times 12 =$$

$$\textcircled{11} \frac{5}{8} \times 7 =$$

$$\textcircled{12} \frac{3}{4} \times 6 =$$

$$\textcircled{13} \frac{3}{10} \times 8 =$$

$$\textcircled{14} \frac{5}{12} \times 3 =$$

$$\textcircled{15} \frac{5}{8} \times 24 =$$

$$\textcircled{16} \frac{11}{24} \times 16 =$$

2 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{3} \times \frac{1}{5} =$$

$$\textcircled{3} \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{4} \frac{2}{5} \times \frac{4}{7} =$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{5} \times \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{6} \frac{1}{2} \times \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{5} \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{8} \frac{5}{6} \times \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{9} \frac{2}{3} \times \frac{4}{7} =$$

$$\textcircled{10} \frac{7}{9} \times \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{11} \frac{3}{8} \times \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{12} \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{13} \frac{7}{9} \times \frac{7}{8} =$$

$$\textcircled{14} \frac{5}{12} \times \frac{7}{3} =$$

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

$$\textcircled{16} \frac{3}{7} \times \frac{5}{7} =$$

2 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{3} \frac{4}{5} \times \frac{1}{4} =$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{5} \times \frac{5}{6} =$$

$$\textcircled{5} \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{6} \frac{4}{9} \times \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{9} \times \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{8} \frac{3}{10} \times \frac{5}{6} =$$

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

$$\textcircled{10} \frac{7}{4} \times \frac{9}{3} =$$

$$\textcircled{11} \frac{3}{8} \times \frac{4}{7} =$$

$$\textcircled{12} \frac{9}{16} \times \frac{10}{21} =$$

$$\textcircled{13} \frac{2}{3} \times \frac{6}{7} =$$

$$\textcircled{14} \frac{16}{21} \times \frac{7}{18} =$$

$$\textcircled{15} \frac{5}{8} \times \frac{4}{15} =$$

$$\textcircled{16} \frac{6}{22} \times \frac{11}{21} =$$

2 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{2} \times \frac{3}{5} =$$

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

$$\textcircled{3} \frac{5}{7} \times \frac{4}{3} =$$

$$\textcircled{4} 5 \times \frac{1}{7} =$$

$$\textcircled{5} \frac{6}{5} \times \frac{10}{9} =$$

$$\textcircled{6} 8 \times \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} =$$

$$\textcircled{8} 4 \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{9} \frac{2}{7} \times 3 \frac{1}{2} =$$

$$\textcircled{10} 2 \times \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{11} \frac{1}{4} \times 2 \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{12} 3 \times \frac{5}{6} =$$

$$\textcircled{13} 1 \frac{1}{4} \times 3 \frac{1}{5} =$$

$$\textcircled{14} 1 \frac{2}{7} \times 2 \frac{1}{3} =$$

$$\textcircled{15} 3 \frac{1}{3} \times 2 \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{16} 2 \frac{1}{4} \times 3 \frac{1}{9} =$$

① 1から9までの整数の中で、次の□にあてはまる数を全部かきましょう。

$$\textcircled{ア} \quad 5 \times \frac{\square}{7} =$$

① 積が5よりも小さいのは、□の中がどんな整数のときですか。

② 積が5と等しいのは、□の中がどんな整数のときですか。

③ 積が5より大きいのは、□の中がどんな整数のときですか。

$$\textcircled{イ} \quad \frac{5}{6} \times \frac{\square}{4} =$$

① 積が $\frac{5}{6}$ より小さいのは、□の中がどんな整数のときですか。

② 積が $\frac{5}{6}$ に等しいのは、□の中がどんな整数のときですか。

③ 積が $\frac{5}{6}$ より大きいのは、□の中がどんな整数のときですか。

※ 積というのは、かけ算の答えのことです。

② 計算しましょう。

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

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

$$\textcircled{③} \quad \frac{5}{6} \div 3 =$$

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

$$\textcircled{⑤} \quad \frac{4}{5} \div 7 =$$

$$\textcircled{⑥} \quad \frac{5}{6} \div 4 =$$

$$\textcircled{⑦} \quad \frac{8}{9} \div 3 =$$

$$\textcircled{⑧} \quad \frac{3}{7} \div 6 =$$

$$\textcircled{⑨} \quad \frac{2}{5} \div 4 =$$

$$\textcircled{⑩} \quad \frac{5}{6} \div 15 =$$

$$\textcircled{⑪} \quad \frac{6}{7} \div 12 =$$

$$\textcircled{⑫} \quad \frac{11}{13} \div 11 =$$

$$\textcircled{⑬} \quad \frac{8}{15} \div 4 =$$

$$\textcircled{⑭} \quad \frac{12}{13} \div 6 =$$

$$\textcircled{⑮} \quad \frac{7}{8} \div 28 =$$

$$\textcircled{⑯} \quad \frac{11}{24} \div 33 =$$

1 計算しましょう。

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

$$\textcircled{2} \frac{1}{3} \div \frac{1}{2} =$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{5} \div \frac{1}{6} =$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{4} \div \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{5} \div \frac{1}{4} =$$

$$\textcircled{6} \frac{1}{3} \div \frac{3}{4} =$$

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

$$\textcircled{8} \frac{5}{6} \div \frac{6}{7} =$$

$$\textcircled{9} \frac{4}{5} \div \frac{3}{7} =$$

$$\textcircled{10} \frac{2}{3} \div \frac{5}{7} =$$

$$\textcircled{11} \frac{4}{9} \div \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{12} \frac{5}{8} \div \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{13} \frac{7}{11} \div \frac{5}{8} =$$

$$\textcircled{14} \frac{8}{13} \div \frac{7}{9} =$$

$$\textcircled{15} \frac{5}{12} \div \frac{4}{9} =$$

$$\textcircled{16} \frac{5}{18} \div \frac{10}{21} =$$

2 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} \div \frac{1}{2} =$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} \div \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{3} \frac{7}{9} \div \frac{7}{8} =$$

$$\textcircled{4} \frac{8}{15} \div \frac{4}{9} =$$

$$\textcircled{5} \frac{4}{7} \div \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{6} \frac{15}{16} \div \frac{9}{14} =$$

$$\textcircled{7} \frac{3}{8} \div \frac{6}{7} =$$

$$\textcircled{8} \frac{9}{10} \div \frac{12}{25} =$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{4} \div \frac{3}{7} =$$

$$\textcircled{10} \frac{2}{3} \div \frac{5}{7} =$$

$$\textcircled{11} \frac{4}{9} \div \frac{5}{6} =$$

$$\textcircled{12} \frac{3}{4} \div \frac{9}{8} =$$

$$\textcircled{13} \frac{5}{6} \div \frac{7}{8} =$$

$$\textcircled{14} \frac{7}{12} \div \frac{14}{15} =$$

$$\textcircled{15} \frac{9}{10} \div \frac{11}{12} =$$

$$\textcircled{16} \frac{13}{18} \div \frac{26}{15} =$$

① 1から9までの整数の中で、次の口にあてはまる数を全部かきましょう。

$$\textcircled{ア} \quad 5 \div \frac{\square}{7} =$$

① 商が5よりも小さいのは、□の中がどんな整数のときですか。

② 商が5と等しいのは、□の中がどんな整数のときですか。

③ 商が5より大きいのは、□の中がどんな整数のときですか。

#

$$\textcircled{イ} \quad \frac{5}{6} \div \frac{\square}{4} =$$

① 商が $\frac{5}{6}$ より小さいのは、□の中がどんな整数のときですか。

② 商が $\frac{5}{6}$ に等しいのは、□の中がどんな整数のときですか。

③ 商が $\frac{5}{6}$ より大きいのは、□の中がどんな整数のときですか。

※ 商というのは、わり算の答えのことです。

② 計算しましょう。

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

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

$$\textcircled{③} \quad \frac{5}{6} \div 3 =$$

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

$$\textcircled{⑤} \quad \frac{4}{5} \div 7 =$$

$$\textcircled{⑥} \quad \frac{5}{6} \div 4 =$$

$$\textcircled{⑦} \quad \frac{8}{9} \div 3 =$$

$$\textcircled{⑧} \quad \frac{3}{7} \div 6 =$$

$$\textcircled{⑨} \quad \frac{2}{5} \div 4 =$$

$$\textcircled{⑩} \quad \frac{5}{6} \div 15 =$$

$$\textcircled{⑪} \quad \frac{6}{7} \div 12 =$$

$$\textcircled{⑫} \quad \frac{11}{13} \div 11 =$$

$$\textcircled{⑬} \quad \frac{8}{15} \div 4 =$$

$$\textcircled{⑭} \quad \frac{12}{13} \div 6 =$$

$$\textcircled{⑮} \quad \frac{7}{8} \div 28 =$$

$$\textcircled{⑯} \quad \frac{11}{24} \div 33 =$$

1 次の数の逆数をかきましょう。

① $\frac{3}{4}$

② 2

③ $\frac{5}{8}$

④ 7

⑤ $\frac{1}{4}$

⑥ $1\frac{3}{4}$

2 計算しましょう。

① $\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} =$

② $\frac{2}{5} \div \frac{6}{7} =$

③ $\frac{7}{12} \div \frac{14}{9} =$

④ $\frac{4}{7} \div 2 =$

⑤ $1\frac{1}{5} \div 4 =$

3 計算しましょう。

① $\frac{3}{8} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{5} =$

② $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \div \frac{1}{2} =$

③ $\frac{6}{5} \times \frac{3}{8} \times \frac{5}{9} =$

④ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} \div \frac{3}{7} =$

⑤ $\frac{8}{9} \div \frac{4}{5} \div \frac{5}{6} =$

⑥ $\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} =$

⑦ $\frac{5}{6} \div \frac{7}{12} \div \frac{10}{7} =$

⑧ $\frac{1}{4} \div \frac{2}{3} \times \frac{1}{5} =$

・ 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6} \right) \times \frac{1}{3} =$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{2}{5} - \frac{3}{8} \right) \times \frac{8}{9} =$$

$$\textcircled{3} \frac{5}{4} \times \left(\frac{3}{8} + \frac{7}{24} \right) =$$

$$\textcircled{4} \frac{6}{7} \times \left(\frac{1}{4} - \frac{2}{9} \right) =$$

$$\textcircled{5} \left(\frac{3}{14} + \frac{2}{7} \right) \div \frac{5}{2} =$$

$$\textcircled{6} \left(\frac{3}{5} - \frac{4}{15} \right) \div \frac{11}{9} =$$

$$\textcircled{7} \frac{4}{3} \div \left(\frac{2}{15} + \frac{2}{3} \right) =$$

$$\textcircled{8} \frac{5}{2} \div \left(\frac{3}{8} - \frac{2}{7} \right) =$$

$$\textcircled{9} \frac{5}{4} \times \frac{1}{2} + \frac{3}{5} \times \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{10} \frac{2}{3} \times \frac{1}{7} + \frac{1}{2} \times \frac{5}{3} =$$

$$\textcircled{11} \frac{1}{3} \times \frac{5}{3} + \frac{1}{5} \times \frac{3}{2} =$$

$$\textcircled{12} \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$$

① 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{3} \times 0.4 =$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{5} \times 0.7 =$$

$$\textcircled{3} \frac{2}{5} \times 1.5 =$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{7} \times 0.6 =$$

$$\textcircled{5} 0.9 \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{6} 1.4 \times \frac{5}{6} =$$

$$\textcircled{7} 0.8 \times \frac{5}{7} =$$

$$\textcircled{8} 2.7 \times \frac{4}{9} =$$

② 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} \div 0.4 =$$

$$\textcircled{2} \frac{7}{8} \div 3.5 =$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{10} \div 0.6 =$$

$$\textcircled{4} \frac{9}{22} \div 0.6 =$$

$$\textcircled{5} 0.5 \div \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{6} 0.3 \div \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{7} 1.8 \div \frac{7}{10} =$$

$$\textcircled{8} 7.2 \div \frac{6}{5} =$$

☒ 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2.5 \div \frac{5}{7} \times \frac{7}{12} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{9} \div 2.5 \times \frac{9}{8} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \times 0.8 \div \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{4} \quad 1.3 \div \frac{3}{4} \times 0.9 =$$