

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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 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。

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

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。

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

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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 計算しましょう。

① $\frac{1}{4} \div \frac{1}{3} =$

② $\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} =$

③ $\frac{1}{5} \div \frac{1}{6} =$

④ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{9} =$

⑤ $\frac{2}{5} \div \frac{1}{4} =$

⑥ $\frac{1}{3} \div \frac{3}{4} =$

⑦ $\frac{1}{7} \div \frac{2}{3} =$

⑧ $\frac{5}{6} \div \frac{6}{7} =$

⑨ $\frac{4}{5} \div \frac{3}{7} =$

⑩ $\frac{2}{3} \div \frac{5}{7} =$

⑪ $\frac{4}{9} \div \frac{3}{4} =$

⑫ $\frac{5}{8} \div \frac{2}{5} =$

⑬ $\frac{7}{11} \div \frac{5}{8} =$

⑭ $\frac{8}{13} \div \frac{7}{9} =$

⑮ $\frac{5}{12} \div \frac{4}{9} =$

⑯ $\frac{5}{18} \div \frac{10}{21} =$

2 計算しましょう。

① $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2} =$

② $\frac{2}{5} \div \frac{4}{5} =$

③ $\frac{7}{9} \div \frac{7}{8} =$

④ $\frac{8}{15} \div \frac{4}{9} =$

⑤ $\frac{4}{7} \div \frac{2}{5} =$

⑥ $\frac{15}{16} \div \frac{9}{14} =$

⑦ $\frac{3}{8} \div \frac{6}{7} =$

⑧ $\frac{9}{10} \div \frac{12}{25} =$

⑨ $\frac{3}{4} \div \frac{3}{7} =$

⑩ $\frac{2}{3} \div \frac{5}{7} =$

⑪ $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} =$

⑫ $\frac{3}{4} \div \frac{9}{8} =$

⑬ $\frac{5}{6} \div \frac{7}{8} =$

⑭ $\frac{7}{12} \div \frac{14}{15} =$

⑮ $\frac{9}{10} \div \frac{11}{12} =$

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。

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

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。

#

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

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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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。

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

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

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

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