

分数の比を簡単にする (3) 分数と整数

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

次の分数の比をもっともかんたんな整数の比にしましょう。

分母をそろえて分子の比にし、さらに約分します。

① $\frac{3}{7} : 2 = \square : \square$

② $\frac{1}{8} : 3 = \square : \square$

③ $\frac{4}{9} : 2 = \square : \square$

④ $\frac{3}{10} : 6 = \square : \square$

⑤ $\frac{4}{9} : 6 = \square : \square$

⑥ $\frac{2}{7} : 2 = \square : \square$

⑦ $\frac{4}{5} : 5 = \square : \square$

⑧ $\frac{1}{3} : 7 = \square : \square$

⑨ $\frac{1}{6} : 4 = \square : \square$

⑩ $\frac{5}{6} : 2 = \square : \square$

⑪ $\frac{3}{8} : 3 = \square : \square$

⑫ $\frac{3}{4} : 4 = \square : \square$

⑬ $\frac{5}{8} : 3 = \square : \square$

⑭ $\frac{1}{3} : 10 = \square : \square$

⑮ $\frac{7}{10} : 2 = \square : \square$

⑯ $\frac{1}{6} : 2 = \square : \square$

⑰ $\frac{1}{9} : 2 = \square : \square$

⑱ $\frac{2}{9} : 3 = \square : \square$

分数の比を簡単にする (3) 分数と整数【こたえ】

なまえ _____

中学受験／比

ひづけ _____

次の分数の比をもっともかんたんな整数の比にしましょう。

分母をそろえて分子の比にし、さらに約分します。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} : 2 = \boxed{3} : \boxed{14}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{8} : 3 = \boxed{1} : \boxed{24}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} : 2 = \boxed{2} : \boxed{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{10} : 6 = \boxed{1} : \boxed{20}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{9} : 6 = \boxed{2} : \boxed{27}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{7} : 2 = \boxed{1} : \boxed{7}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{4}{5} : 5 = \boxed{4} : \boxed{25}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{1}{3} : 7 = \boxed{1} : \boxed{21}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{1}{6} : 4 = \boxed{1} : \boxed{24}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{6} : 2 = \boxed{5} : \boxed{12}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{3}{8} : 3 = \boxed{1} : \boxed{8}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{3}{4} : 4 = \boxed{3} : \boxed{16}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{5}{8} : 3 = \boxed{5} : \boxed{24}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{3} : 10 = \boxed{1} : \boxed{30}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{7}{10} : 2 = \boxed{7} : \boxed{20}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{1}{6} : 2 = \boxed{1} : \boxed{12}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{1}{9} : 2 = \boxed{1} : \boxed{18}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{2}{9} : 3 = \boxed{2} : \boxed{27}$$