

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 3 : 14 ② 1 : 24 ③ 2 : 9 ④ 1 : 20 ⑤ 2 : 27 ⑥ 1 : 7 ⑦ 4 : 25 ⑧ 1 : 21 ⑨ 1 : 24 ⑩ 5 : 12
⑪ 1 : 8 ⑫ 3 : 16 ⑬ 5 : 24 ⑭ 1 : 30 ⑮ 7 : 20 ⑯ 1 : 12 ⑰ 1 : 18 ⑱ 2 : 27