

小数の比を簡単にする（1） 小数第1位どうし

なまえ

中学受験／比

ひづけ

次の小数の比をもっともかんたんな整数の比にしましょう。

両方を10倍・100倍して整数にしてから、約分します。

① $1.5 : 2.6 = \square : \square$

② $1.9 : 0.5 = \square : \square$

③ $1.1 : 2.9 = \square : \square$

④ $0.3 : 2.6 = \square : \square$

⑤ $0.2 : 0.5 = \square : \square$

⑥ $1.3 : 2.8 = \square : \square$

⑦ $2.3 : 0.7 = \square : \square$

⑧ $1.2 : 1.1 = \square : \square$

⑨ $0.7 : 2.2 = \square : \square$

⑩ $1.5 : 5.7 = \square : \square$

⑪ $2.8 : 1.8 = \square : \square$

⑫ $2.4 : 4.8 = \square : \square$

⑬ $1.1 : 3.3 = \square : \square$

⑭ $7.5 : 6.6 = \square : \square$

⑮ $5.1 : 3.4 = \square : \square$

⑯ $0.8 : 3.4 = \square : \square$

⑰ $2.4 : 2.6 = \square : \square$

⑱ $0.9 : 3.9 = \square : \square$

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 15 : 26 ② 19 : 5 ③ 11 : 29 ④ 3 : 26 ⑤ 2 : 5 ⑥ 13 : 28 ⑦ 23 : 7 ⑧ 12 : 11 ⑨ 7 : 22 ⑩ 5 : 19
⑪ 14 : 9 ⑫ 1 : 2 ⑬ 1 : 3 ⑭ 25 : 22 ⑮ 3 : 2 ⑯ 4 : 17 ⑰ 12 : 13 ⑱ 3 : 13

小数の比を簡単にする（2） 小数第2位まで

中学受験／比

なまえ

ひづけ

次の小数の比をもっともかんたんな整数の比にしましょう。

両方を10倍・100倍して整数にしてから、約分します。

$$\textcircled{1} \quad 2.22 : 0.37 = \square : \square \quad \textcircled{2} \quad 2.34 : 1.44 = \square : \square$$

$$\textcircled{3} \quad 2.09 : 0.11 = \square : \square \quad \textcircled{4} \quad 1.08 : 1.98 = \square : \square$$

$$\textcircled{5} \quad 1.95 : 1.43 = \square : \square \quad \textcircled{6} \quad 1.64 : 1.23 = \square : \square$$

$$\textcircled{7} \quad 0.28 : 0.14 = \square : \square \quad \textcircled{8} \quad 1.87 : 0.11 = \square : \square$$

$$\textcircled{9} \quad 2.12 : 1.06 = \square : \square \quad \textcircled{10} \quad 0.28 : 0.91 = \square : \square$$

$$\textcircled{11} \quad 0.96 : 0.28 = \square : \square \quad \textcircled{12} \quad 0.63 : 1.82 = \square : \square$$

$$\textcircled{13} \quad 1.96 : 2.66 = \square : \square \quad \textcircled{14} \quad 2.25 : 2.61 = \square : \square$$

$$\textcircled{15} \quad 2.09 : 0.95 = \square : \square \quad \textcircled{16} \quad 2.72 : 0.48 = \square : \square$$

$$\textcircled{17} \quad 0.92 : 2.07 = \square : \square \quad \textcircled{18} \quad 1.36 : 1.02 = \square : \square$$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 6 : 1 ② 13 : 8 ③ 19 : 1 ④ 6 : 11 ⑤ 15 : 11 ⑥ 4 : 3 ⑦ 2 : 1 ⑧ 17 : 1 ⑨ 2 : 1 ⑩ 4 : 13
⑪ 24 : 7 ⑫ 9 : 26 ⑬ 14 : 19 ⑭ 25 : 29 ⑮ 11 : 5 ⑯ 17 : 3 ⑰ 4 : 9 ⑱ 4 : 3

小数の比を簡単にする (3) 小数と整数

中学受験／比

なまえ

ひづけ

次の小数の比をもっともかんたんな整数の比にしましょう。

両方を10倍・100倍して整数にしてから、約分します。

① $0.9 : 1 = \square : \square$

② $0.7 : 3 = \square : \square$

③ $6.9 : 6 = \square : \square$

④ $9.2 : 12 = \square : \square$

⑤ $1.7 : 3 = \square : \square$

⑥ $1.5 : 15 = \square : \square$

⑦ $2.8 : 1 = \square : \square$

⑧ $2.6 : 13 = \square : \square$

⑨ $5.6 : 3 = \square : \square$

⑩ $5.7 : 3 = \square : \square$

⑪ $8.4 : 10 = \square : \square$

⑫ $4.5 : 9 = \square : \square$

⑬ $5.4 : 6 = \square : \square$

⑭ $2.4 : 20 = \square : \square$

⑮ $2.3 : 2 = \square : \square$

⑯ $6.8 : 17 = \square : \square$

⑰ $5.4 : 12 = \square : \square$

⑱ $6.4 : 12 = \square : \square$

◇ こたえ (点線で折って かくせます)

① 9 : 10 ② 7 : 30 ③ 23 : 20 ④ 23 : 30 ⑤ 17 : 30 ⑥ 1 : 10 ⑦ 14 : 5 ⑧ 1 : 5 ⑨ 28 : 15 ⑩ 19 : 10
⑪ 21 : 25 ⑫ 1 : 2 ⑬ 9 : 10 ⑭ 3 : 25 ⑮ 23 : 20 ⑯ 2 : 5 ⑰ 9 : 20 ⑱ 8 : 15

小数の比を簡単にする（４）約分もする

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

次の小数の比をもっともかんたんな整数の比にしましょう。

両方を10倍・100倍して整数にしてから、約分します。

① $4.2 : 5.4 = \square : \square$

② $1.4 : 0.6 = \square : \square$

③ $3.2 : 2.6 = \square : \square$

④ $2.6 : 1.2 = \square : \square$

⑤ $0.2 : 3.8 = \square : \square$

⑥ $5.2 : 5.8 = \square : \square$

⑦ $5.1 : 2.1 = \square : \square$

⑧ $2.4 : 5.2 = \square : \square$

⑨ $4.5 : 6.5 = \square : \square$

⑩ $7.7 : 0.7 = \square : \square$

⑪ $2.8 : 3.6 = \square : \square$

⑫ $8.4 : 9.1 = \square : \square$

⑬ $3.2 : 7.2 = \square : \square$

⑭ $2.5 : 5.5 = \square : \square$

⑮ $7.7 : 4.4 = \square : \square$

⑯ $1.4 : 5.4 = \square : \square$

⑰ $1.6 : 5.8 = \square : \square$

⑱ $7.5 : 8.4 = \square : \square$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 7 : 9 ② 7 : 3 ③ 16 : 13 ④ 13 : 6 ⑤ 1 : 19 ⑥ 26 : 29 ⑦ 17 : 7 ⑧ 6 : 13 ⑨ 9 : 13 ⑩ 11 : 1
⑪ 7 : 9 ⑫ 12 : 13 ⑬ 4 : 9 ⑭ 5 : 11 ⑮ 7 : 4 ⑯ 7 : 27 ⑰ 8 : 29 ⑱ 25 : 28

小数の比を簡単にする（5）まとめ

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

次の小数の比をもっともかんたんな整数の比にしましょう。

両方を10倍・100倍して整数にしてから、約分します。

① $0.8 : 6.8 = \square : \square$ ② $4.6 : 0.4 = \square : \square$

③ $6.4 : 5.6 = \square : \square$ ④ $4.8 : 0.9 = \square : \square$

⑤ $0.4 : 4.4 = \square : \square$ ⑥ $0.48 : 1.76 = \square : \square$

⑦ $0.99 : 0.63 = \square : \square$ ⑧ $0.12 : 0.14 = \square : \square$

⑨ $0.18 : 0.21 = \square : \square$ ⑩ $0.71 : 1.42 = \square : \square$

⑪ $2.5 : 1 = \square : \square$ ⑫ $3.2 : 8 = \square : \square$

⑬ $3.2 : 3 = \square : \square$ ⑭ $2.1 : 7 = \square : \square$

⑮ $4.8 : 1.28 = \square : \square$ ⑯ $2.2 : 0.33 = \square : \square$

⑰ $2.2 : 0.44 = \square : \square$ ⑱ $3.6 : 2.85 = \square : \square$

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 2 : 17 ② 23 : 2 ③ 8 : 7 ④ 16 : 3 ⑤ 1 : 11 ⑥ 3 : 11 ⑦ 11 : 7 ⑧ 6 : 7 ⑨ 6 : 7 ⑩ 1 : 2 ⑪ 5 : 2
⑫ 2 : 5 ⑬ 16 : 15 ⑭ 3 : 10 ⑮ 15 : 4 ⑯ 20 : 3 ⑰ 5 : 1 ⑱ 24 : 19