

比を簡単にする

目標時間 15分

NO. 2

名前

/ 20 点

◆ 次の比をできるだけ小さい整数の比で表しましょう。

① $0.5 : 0.8$

② $1.9 : 2.3$

③ $0.9 : 7.2$

④ $2.4 : 5.6$

⑤ $1.5 : 4.5$

⑥ $1.8 : 3$

⑦ $\frac{1}{2} : \frac{2}{3}$

⑧ $\frac{2}{5} : \frac{2}{3}$

⑨ $\frac{3}{4} : \frac{3}{10}$

⑩ $\frac{5}{6} : \frac{3}{14}$

⑪ $\frac{7}{12} : \frac{5}{18}$

⑫ $\frac{5}{12} : \frac{1}{16}$

答え

*小数は10倍、100倍などにして整数に直す

① $5 : 8$

② $19 : 23$

③ $9 : 72$

③ $24 : 56$

$= 1 : 8$

$= 3 : 7$

④ $15 : 45$

⑤ $18 : 30$

$= 1 : 3$

$= 3 : 5$

* 分数は分母の最小公倍数をかける

⑥ $3 : 4$

⑥ $6 : 10$

$= 3 : 5$

⑦ $15 : 6$

⑧ $35 : 9$

$= 5 : 2$

⑨ $21 : 10$

⑩ $20 : 3$