

## 比を簡単にする (分数、小数)

目標時間 15分

NO. 1

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  $0.3 : 0.7$

②  $0.9 : 1.3$

③  $0.4 : 2.6$

④  $2.4 : 3.2$

⑤  $5 : 2.5$

⑥  $1.2 : 6$

⑦  $\frac{5}{6} : \frac{1}{2}$

⑧  $\frac{1}{4} : \frac{3}{8}$

⑨  $\frac{5}{6} : \frac{2}{3}$

⑩  $\frac{5}{12} : \frac{3}{16}$

⑪  $\frac{11}{8} : \frac{5}{4}$

⑫  $\frac{3}{10} : \frac{1}{20}$

答え

\*小数は10倍、100倍などにして整数に直す

①  $3 : 7$

②  $9 : 13$

③  $4 : 26$

③  $24 : 32$

$= 2 : 13$

$= 3 : 4$

④  $50 : 25$

⑤  $12 : 60$

$= 2 : 1$

$= 3 : 15$

\* 分数は分母の最小公倍数をかける

⑥  $5 : 3$

⑥  $2 : 3$

⑦  $5 : 4$

⑧  $20 : 9$

⑨  $11 : 10$

⑩  $6 : 1$