比9

◎ 分数の比を
簡単な整数の比であらわそう

10

日にち：　　月　　日

名まえ

・ 次の比をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。

① $\frac{5}{6} : \frac{2}{9}$ ＝

② $\frac{12}{5} : 3$ ＝

③ $2.5 : 4.5$ ＝

④ $1.4 : 2$ ＝

すらすらぷりんと

比9

◎ 分数の比を
簡単な整数の比であらわそう

10

日にち：　　月　　日

名まえ

・ 次の比をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。

① $\frac{5}{6} : \frac{2}{9}$

$= (\frac{5}{6} \times 18) : (\frac{2}{9} \times 18)$

$= \frac{5 \times 18^{3}}{6_{1}} : \frac{2 \times 18^{2}}{9_{1}}$

$= 15 : 4$

② $\frac{12}{5} : 3$

$= (\frac{12}{5} \times 5) : (3 \times 5)$

$= \frac{12 \times 5^{1}}{5_{1}} : (3 \times 5)$

$= 12 : 15$

$= 4 : 5$

③ $2.5 : 4.5$

$= 25 : 45$

$= 5 : 9$

④ $1.4 : 2$

$= 14 : 20$

$= 7 : 10$

すらすらぷりんと