



比 9

● 分数の比を
簡単な整数の比であらわそう



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 $\frac{2}{3} : \frac{1}{5} =$

② $\frac{5}{6} : 5 =$

③ $2.5 : 3.5 =$

④ $3.6 : 2 =$





比 9

● 分数の比を
簡単な整数の比であらわそう



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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{3} : \frac{1}{5} &= \left(\frac{2}{3} \times 15 \right) : \left(\frac{1}{5} \times 15 \right) \\ &= \frac{2 \times \cancel{15}^5}{\cancel{3}_1} : \frac{1 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} \\ &= 10 : 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{5}{6} : 5 &= \left(\frac{5}{6} \times 6 \right) : (5 \times 6) \\ &= \frac{5 \times \cancel{6}^1}{\cancel{6}_1} : (5 \times 6) \\ &= 5 : 30 \\ &= 1 : 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 2.5 : 3.5 &= 25 : 35 \\ &= 5 : 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 3.6 : 2 &= 36 : 20 \\ &= 9 : 5 \end{aligned}$$

