



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

② $\frac{4}{3} : \frac{8}{5} =$

③ $1.6 : 2 =$

④ $6.3 : 3.5 =$





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。

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{4}{3} : \frac{8}{5} &= \left(\frac{4}{3} \times 15 \right) : \left(\frac{8}{5} \times 15 \right) \\ &= \frac{4 \times \cancel{15}^5}{\cancel{3}_1} : \frac{8 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} \\ &= 20 : 24 \\ &= 5 : 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 1.6 : 2 &= 16 : 20 \\ &= 4 : 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 6.3 : 3.5 &= 63 : 35 \\ &= 9 : 5 \end{aligned}$$

