



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 $\frac{1}{2} : 4 =$

② $\frac{8}{7} : \frac{10}{3} =$

③ $0.6 : 0.4 =$

④ $2 : 4.8 =$





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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{1}{2} : 4 &= \left(\frac{1}{2} \times 2\right) : (4 \times 2) \\ &= \frac{1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{2}_1} : (4 \times 2) \\ &= 1 : 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{8}{7} : \frac{10}{3} &= \left(\frac{8}{7} \times 21\right) : \left(\frac{10}{3} \times 21\right) \\ &= \frac{8 \times \cancel{21}^3}{\cancel{7}_1} : \frac{10 \times \cancel{21}^7}{\cancel{3}_1} \\ &= 24 : 70 \\ &= 12 : 35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 0.6 : 0.4 &= 6 : 4 \\ &= 3 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 2 : 4.8 &= 20 : 48 \\ &= 5 : 12 \end{aligned}$$

