

比を簡単にする 分数の比

比を簡単にしましょう

月　　日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} : \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} : \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{9} : \frac{4}{7}$$

比を簡単にする

分数の比

比を簡単にしましょう

月　　日

名前

始めた時間

終わった時間

かかった時間

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{9} : \frac{2}{5} &= \frac{10}{45} : \frac{18}{45} \\ &= \left(\frac{10}{45} \times 45 \right) : \left(\frac{18}{45} \times 45 \right) \\ &= 10 : 18 \\ &= 5 : 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{1}{4} : \frac{1}{7} &= \frac{7}{28} : \frac{4}{28} \\ &= \left(\frac{7}{28} \times 28 \right) : \left(\frac{4}{28} \times 28 \right) \\ &= 7 : 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{1}{9} : \frac{4}{7} &= \frac{7}{63} : \frac{36}{63} \\ &= \left(\frac{7}{63} \times 63 \right) : \left(\frac{36}{63} \times 63 \right) \\ &= 7 : 36 \end{aligned}$$