



比 10

● 単位をそろえて
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 $4.8\text{m} : 40\text{cm} =$

② $2.8\text{m}^2 : 4200\text{cm}^2 =$

③ $3.6\text{L} : 42\text{dL} =$

④ $72\text{cm} : 5.4\text{m} =$





比 10

◎ 単位をそろえて
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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 4.8\text{m} & : 40\text{cm} & = & 480\text{cm} : 40\text{cm} \\ & & = & 480 : 40 \\ & & = & 12 : 1 \quad \div 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2.8\text{m}^2 & : 4200\text{cm}^2 & = & 28000\text{cm}^2 : 4200\text{cm}^2 \\ & & = & 28000 : 4200 \\ & & = & 20 : 3 \quad \div 1400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 3.6\text{L} & : 42\text{dL} & = & 36\text{dL} : 42\text{dL} \\ & & = & 36 : 42 \\ & & = & 6 : 7 \quad \div 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 72\text{cm} & : 5.4\text{m} & = & 72\text{cm} : 540\text{cm} \\ & & = & 72 : 540 \\ & & = & 2 : 15 \quad \div 36 \end{aligned}$$

