



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 $28\text{cm} : 4.2\text{m} =$

② $0.4\text{m}^2 : 1600\text{cm}^2 =$

③ $6.3\text{L} : 28\text{dL} =$





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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 28\text{cm} : 4.2\text{m} &= 28\text{cm} : 420\text{cm} \\ &= 28 : 420 \\ &\qquad\qquad\qquad \div 28 \\ &= 1 : 15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 0.4\text{m}^2 : 1600\text{cm}^2 &= 4000\text{cm}^2 : 1600\text{cm}^2 \\ &= 4000 : 1600 \\ &\qquad\qquad\qquad \div 800 \\ &= 5 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 6.3\text{L} : 28\text{dL} &= 63\text{dL} : 28\text{dL} \\ &= 63 : 28 \\ &\qquad\qquad\qquad \div 7 \\ &= 9 : 4 \end{aligned}$$

