



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。(うすい字はなぞりましょう。)

① $64\text{cm} : 8\text{m} = 64\text{ cm} : 800\text{ cm}$

まずは単位をcmに
そろえよう!



$1\text{ m} = 100\text{ cm}$

$= 64 : 800$

$\div 32$

$= :$

※何回かに分けても良い

$64 : 800$
 $= 8 : 100 \div 8$
 $= 2 : 25 \div 4$

② $0.6\text{m}^2 : 9000\text{cm}^2 = 6000\text{cm}^2 : 9000\text{cm}^2$

まずは単位をcm²に
そろえよう!



$1\text{ m}^2 = 10000\text{ cm}^2$

$= :$

$\div 3000$

$= :$

③ $2.4\text{L} : 28\text{dL} = 24\text{ dL} : 28\text{ dL}$

まずは単位をdLに
そろえよう!



$1\text{ L} = 10\text{ dL}$

$= :$

$\div 4$

$=$





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。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 64\text{cm} : 8\text{m} = 64\text{ cm} : 800\text{ cm}$$

まずは単位をcmに
そろえよう!



$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

$$= 64 : 800$$

↓ $\div 32$

$$= 2 : 25$$

※何回かに分けても良い

$$\begin{aligned} 64 : 800 \\ = 8 : 100 \quad \div 8 \\ = 2 : 25 \quad \div 4 \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.6\text{m}^2 : 9000\text{cm}^2 = 6000\text{cm}^2 : 9000\text{cm}^2$$

まずは単位をcm²に
そろえよう!



$$1\text{ m}^2 = 10000\text{cm}^2$$

$$= 6000 : 9000$$

↓ $\div 3000$

$$= 2 : 3$$

$$\textcircled{3} \quad 2.4\text{L} : 28\text{dL} = 24\text{ dL} : 28\text{ dL}$$

まずは単位をdLに
そろえよう!



$$1\text{ L} = 10\text{dL}$$

$$= 24 : 28$$

↓ $\div 4$

$$= 6 : 7$$

