



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 56cm : 4m = 56 cm : 400 cm

まずは単位をcmに
そろえよう!



1 m = 100 cm

=

:

↓ ÷ 8

=

※何回かに分けてもいい

56 : 400
= 14 : 100 ÷ 4
= 7 : 50 ÷ 2

② 0.8m² : 2000cm² = 8000cm² : 2000cm²

まずは単位をcm²に
そろえよう!



1 m² = 10000 cm²

=

:

↓ ÷ 2000

=

③ 3.6L : 42dL = dL : dL

まずは単位をdLに
そろえよう!



1 L = 10 dL

=

:

↓ ÷ 6

=





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。)

$$\textcircled{1} \quad 56\text{cm} : 4\text{m} = 56\text{cm} : 400\text{cm}$$

まずは単位をcmに
そろえよう!



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

$$= 56 : 400$$

↓ $\div 8$

$$= 7 : 50$$

※何回かに分けても良い

$$\begin{aligned} 56 : 400 \\ = 14 : 100 \quad \div 4 \\ = 7 : 50 \quad \div 2 \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.8\text{m}^2 : 2000\text{cm}^2 = 8000\text{cm}^2 : 2000\text{cm}^2$$

まずは単位をcm²に
そろえよう!



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

$$= 8000 : 2000$$

↓ $\div 2000$

$$= 4 : 1$$

$$\textcircled{3} \quad 3.6\text{L} : 42\text{dL} = 36\text{dL} : 42\text{dL}$$

まずは単位をdLに
そろえよう!



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

$$= 36 : 42$$

↓ $\div 6$

$$= 6 : 7$$

