



### 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 48cm : 1.2m = cm : 120 cm

まずは単位をcmに  
そろえよう!



1 m = 100 cm

=

:

÷ 24

=

※何回かに分けても良い

48 : 120  
= 12 : 30 ÷ 4  
= 2 : 5 ÷ 6

② 0.3m<sup>2</sup> : 1500cm<sup>2</sup> = cm<sup>2</sup> : cm<sup>2</sup>

まずは単位をcm<sup>2</sup>に  
そろえよう!



1 m<sup>2</sup> = 10000 cm<sup>2</sup>

=

:

÷ 1500

=

③ 3.6L : 63dL = dL : dL

まずは単位をdLに  
そろえよう!



1 L = 10 dL

=

:

÷ 9

=





## 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。)

$$\textcircled{1} \quad 48\text{cm} : 1.2\text{m} = 48\text{ cm} : 120\text{ cm}$$

まずは単位をcmに  
そろえよう!



1m=100cm

$$= 48 : 120$$

↓  
÷24

$$= 2 : 5$$

※何回かに分けても良い

$$\begin{aligned} 48 : 120 & \\ = 12 : 30 & \quad \div 4 \\ = 2 : 5 & \quad \div 6 \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3\text{m}^2 : 1500\text{cm}^2 = 3000\text{cm}^2 : 1500\text{cm}^2$$

まずは単位をcm<sup>2</sup>に  
そろえよう!



1m<sup>2</sup>=10000cm<sup>2</sup>

$$= 3000 : 1500$$

↓  
÷1500

$$= 2 : 1$$

$$\textcircled{3} \quad 3.6\text{L} : 63\text{dL} = 36\text{ dL} : 63\text{ dL}$$

まずは単位をdLに  
そろえよう!



1L=10dL

$$= 36 : 63$$

↓  
÷9

$$= 4 : 7$$

