



## 比 13

● 比の一方の量を求める (小数)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で、 $x$  の表す数を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①  $x : 14 = 3.5 : 7$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 3.5 : 7 &= 35 : 70 \\ &= 1 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x : 14 &= 1 : 2 \\ &\quad \times 7 \end{aligned}$$

$$x = 1 \times 7$$

$$= \quad \left( \quad \right)$$

②  $15 : x = 6 : 2.4$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 6 : 2.4 &= 60 : 24 \\ &= 5 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15 : x &= 5 : 2 \\ &\quad \times 3 \end{aligned}$$

$$x = 2 \times 3$$

$$= \quad \left( \quad \right)$$





## 比 13

● 比の一方の量を求める (小数)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で、 $x$  の表す数を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

①  $x : 14 = 3.5 : 7$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 3.5 : 7 &= 35 : 70 \\ &= 1 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x : 14 &= 1 : 2 \\ &\quad \times 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= 1 \times 7 \\ &= 7 \end{aligned}$$

( 7 )

②  $15 : x = 6 : 2.4$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 6 : 2.4 &= 60 : 24 \\ &= 5 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15 : x &= 5 : 2 \\ &\quad \times 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= 2 \times 3 \\ &= 6 \end{aligned}$$

( 6 )

