



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、 $\mathcal{X}$ の表す数を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① $\mathcal{X} : 14 = 3.5 : 7$

まずは比を簡単にしよう！

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

$$\begin{array}{c} \xrightarrow{\times 7} \\ \mathcal{X} : 14 = 1 : 2 \\ \xleftarrow{\times 7} \end{array}$$

$$\mathcal{X} = 1 \times 7$$

$$= \quad \left[\quad \right]$$

② $15 : \mathcal{X} = 6 : 2.4$

まずは比を簡単にしよう！

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

$$\begin{array}{c} \xrightarrow{\times 3} \\ 15 : \mathcal{X} = 5 : 2 \\ \xleftarrow{\times 3} \end{array}$$

$$\mathcal{X} = 2 \times 3$$

$$= \quad \left[\quad \right]$$





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、 $\mathcal{X}$ の表す数を求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① $\mathcal{X} : 14 = 3.5 : 7$

まずは比を簡単にしよう！

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

$$\begin{array}{c} \xrightarrow{\times 7} \\ \mathcal{X} : 14 = 1 : 2 \\ \xleftarrow{\times 7} \end{array}$$

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

$\left[7 \right]$

② $15 : \mathcal{X} = 6 : 2.4$

まずは比を簡単にしよう！

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

$$\begin{array}{c} \xrightarrow{\times 3} \\ 15 : \mathcal{X} = 5 : 2 \\ \xleftarrow{\times 3} \end{array}$$

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

$\left[6 \right]$

