



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 $7.5 : 5 = 6 : x$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 7.5 : 5 &= 75 : 50 \\ &= 3 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{ccc} \boxed{} & \times 2 & \boxed{} \\ 3 : 2 & = & 6 : x \\ & \boxed{} \times 2 & \boxed{} \end{array}$$

$$x = 2 \times 2$$

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

② $2.5 : 1 = x : 12$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 2.5 : 1 &= 25 : 10 \\ &= 5 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{ccc} \boxed{} & \times 6 & \boxed{} \\ 5 : 2 & = & x : 12 \\ & \boxed{} \times 6 & \boxed{} \end{array}$$

$$x =$$

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





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 $7.5 : 5 = 6 : x$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 7.5 : 5 &= 75 : 50 \\ &= 3 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{c} \text{ } \times 2 \\ \text{ } \quad \quad \quad \downarrow \\ 3 : 2 = 6 : x \\ \quad \quad \quad \uparrow \\ \text{ } \times 2 \end{array}$$

$$\begin{aligned} x &= 2 \times 2 \\ &= 4 \end{aligned}$$

$\left[4 \right]$

② $2.5 : 1 = x : 12$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 2.5 : 1 &= 25 : 10 \\ &= 5 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{c} \text{ } \times 6 \\ \text{ } \quad \quad \quad \downarrow \\ 5 : 2 = x : 12 \\ \quad \quad \quad \uparrow \\ \text{ } \times 6 \end{array}$$

$$\begin{aligned} x &= 5 \times 6 \\ &= 30 \end{aligned}$$

$\left[30 \right]$

