



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!

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

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

$$\begin{aligned} x &= 2 \times 2 \\ &= \quad \quad \quad \left[\quad \quad \right] \end{aligned}$$

② $2.5 : 1 = x : 12$

まずは比を簡単にしよう!

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

$$\begin{aligned} &\swarrow \times 6 \searrow \\ 5 : 2 &= x : 12 \\ &\swarrow \times 6 \searrow \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x &= \\ &= \quad \quad \quad \left[\quad \quad \right] \end{aligned}$$





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 $7.5 : 5 = 6 : \mathcal{X}$

まずは比を簡単にしよう！

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

$$\begin{array}{c} \times 2 \\ \text{ } \\ 3 : 2 = 6 : \mathcal{X} \\ \text{ } \\ \times 2 \end{array}$$

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

$$= 4$$

(4)

② $2.5 : 1 = \mathcal{X} : 12$

まずは比を簡単にしよう！

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

$$\begin{array}{c} \times 6 \\ \text{ } \\ 5 : 2 = \mathcal{X} : 12 \\ \text{ } \\ \times 6 \end{array}$$

$$\mathcal{X} = 5 \times 6$$

$$= 30$$

(30)

