



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。

① $27 : x = 4.2 : 1.4$

[]

② $2 : 5 = 8 : x$

[]

③ $6.5 : 5 = x : 30$

[]





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。

① $27 : \mathcal{X} = 4.2 : 1.4$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 4.2 : 1.4 &= 42 : 14 \\ &= 3 : 1 \end{aligned}$$

$$27 : \mathcal{X} = 3 : 1$$

$$\begin{aligned} \mathcal{X} &= 1 \times 9 \\ &= 9 \end{aligned}$$

(9)

② $2 : 5 = 8 : \mathcal{X}$

$$\begin{aligned} \mathcal{X} &= 5 \times 4 \\ &= 20 \end{aligned}$$

(20)

③ $6.5 : 5 = \mathcal{X} : 30$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 6.5 : 5 &= 65 : 50 \\ &= 13 : 10 \end{aligned}$$

$$13 : 10 = \mathcal{X} : 30$$

$$\begin{aligned} \mathcal{X} &= 13 \times 3 \\ &= 39 \end{aligned}$$

(39)

