



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 $15 : \mathcal{X} = 2.7 : 4.5$

[]

② $24 : 8 = 3 : \mathcal{X}$

[]

③ $3.6 : 3 = \mathcal{X} : 20$

[]





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 $15 : x = 2.7 : 4.5$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 2.7 : 4.5 &= 27 : 45 \\ &= 3 : 5 \end{aligned}$$

$$15 : x = 3 : 5$$

$$\begin{aligned} x &= 5 \times 5 \\ &= 25 \end{aligned}$$

(25)

② $24 : 8 = 3 : x$

$$\begin{aligned} x &= 8 \div 8 \\ &= 1 \end{aligned}$$

(1)

③ $3.6 : 3 = x : 20$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 3.6 : 3 &= 36 : 30 \\ &= 6 : 5 \end{aligned}$$

$$6 : 5 = x : 20$$

$$\begin{aligned} x &= 6 \times 4 \\ &= 24 \end{aligned}$$

(24)

