



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 $x : 15 = 6.4 : 4$

()

② $x : 15 = 9 : 5$

()

③ $2.1 : 2.7 = 35 : x$

()





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 $x : 15 = 6.4 : 4$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 6.4 : 4 &= 64 : 40 \\ &= 8 : 5 \end{aligned}$$

$$x : 15 = 8 : 5$$

$$\begin{aligned} x &= 8 \times 3 \\ &= 24 \end{aligned}$$

(24)

② $x : 15 = 9 : 5$

$$\begin{aligned} x &= 9 \times 3 \\ &= 27 \end{aligned}$$

(27)

③ $2.1 : 2.7 = 35 : x$

まずは比を簡単にしよう！

$$\begin{aligned} 2.1 : 2.7 &= 21 : 27 \\ &= 7 : 9 \end{aligned}$$

$$7 : 9 = 35 : x$$

$$\begin{aligned} x &= 9 \times 5 \\ &= 45 \end{aligned}$$

(45)

