



## 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  $4.5 : 3 = 9 : x$

まずは比を簡単にしよう!

$$\begin{aligned} 4.5 : 3 &= 45 : 30 \\ &= 3 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{c} \text{ } \times 3 \text{ } \\ \text{ } \text{ } \text{ } \\ 3 : \text{ } = 9 : x \\ \text{ } \text{ } \text{ } \\ \text{ } \times 3 \text{ } \end{array}$$

$x =$

( )

②  $1.8 : 3 = x : 20$

まずは比を簡単にしよう!

$$\begin{aligned} 1.8 : 3 &= 18 : 30 \\ &= \text{ } : \text{ } \end{aligned}$$

$$\begin{array}{c} \text{ } \times 4 \text{ } \\ \text{ } \text{ } \text{ } \\ : \text{ } = x : 20 \\ \text{ } \text{ } \text{ } \\ \text{ } \times 4 \text{ } \end{array}$$

( )





## 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  $4.5 : 3 = 9 : x$

まずは比を簡単にしよう!

$$\begin{aligned} 4.5 : 3 &= 45 : 30 \\ &= 3 : 2 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{c} \times 3 \\ \text{ } \\ 3 : 2 = 9 : x \\ \text{ } \\ \times 3 \end{array}$$

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

[ 6 ]

②  $1.8 : 3 = x : 20$

まずは比を簡単にしよう!

$$\begin{aligned} 1.8 : 3 &= 18 : 30 \\ &= 3 : 5 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{c} \times 4 \\ \text{ } \\ 3 : 5 = x : 20 \\ \text{ } \\ \times 4 \end{array}$$

$$\begin{aligned} x &= 3 \times 4 \\ &= 12 \end{aligned}$$

[ 12 ]

