



# 比 12

● 比の一方の量を求める



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。)

$$\textcircled{1} \quad 15 : 10 = x : 2$$

└─── ÷ 5 ───┘

$$x = 15 \div 5$$

$$= \quad \quad \quad ( \quad )$$

$$\textcircled{2} \quad 5 : x = 10 : 4$$

└─── ÷ 2 ───┘

$$x = 4 \div 2$$

$$= \quad \quad \quad ( \quad )$$

$$\textcircled{3} \quad 11 : 8 = 66 : x$$

└─── × 6 ───┘

$$x =$$

$$\quad \quad \quad ( \quad )$$

$$\textcircled{4} \quad x : 36 = 10 : 9$$

└─── × 4 ───┘

$$x =$$

$$\quad \quad \quad ( \quad )$$

$$\textcircled{5} \quad 24 : 9 = x : 3$$

$$\quad \quad \quad ( \quad )$$

$$\textcircled{6} \quad 6 : x = 42 : 49$$

$$\quad \quad \quad ( \quad )$$



## 比 12

● 比の一方の量を求める



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。)

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{c} \text{---} \div 5 \text{---} \\ | \quad \quad \quad | \\ 15 : 10 = x : 2 \\ \text{---} \div 5 \text{---} \end{array}$$

$$x = 15 \div 5 \\ = 3$$

( 3 )

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{c} \text{---} \div 2 \text{---} \\ | \quad \quad \quad | \\ 5 : x = 10 : 4 \\ \text{---} \div 2 \text{---} \end{array}$$

$$x = 4 \div 2 \\ = 2$$

( 2 )

$$\textcircled{3} \quad \begin{array}{c} \text{---} \times 6 \text{---} \\ | \quad \quad \quad | \\ 11 : 8 = 66 : x \\ \text{---} \times 6 \text{---} \end{array}$$

$$x = 8 \times 6 \\ = 48$$

( 48 )

$$\textcircled{4} \quad \begin{array}{c} \text{---} \times 4 \text{---} \\ | \quad \quad \quad | \\ x : 36 = 10 : 9 \\ \text{---} \times 4 \text{---} \end{array}$$

$$x = 10 \times 4 \\ = 40$$

( 40 )

$$\textcircled{5} \quad \begin{array}{c} \text{---} \div 3 \text{---} \\ | \quad \quad \quad | \\ 24 : 9 = x : 3 \\ \text{---} \div 3 \text{---} \end{array}$$

$$x = 24 \div 3 \\ = 8$$

( 8 )

$$\textcircled{6} \quad \begin{array}{c} \text{---} \div 7 \text{---} \\ | \quad \quad \quad | \\ 6 : x = 42 : 49 \\ \text{---} \div 7 \text{---} \end{array}$$

$$x = 49 \div 7 \\ = 7$$

( 7 )

