





## 文字と式 5

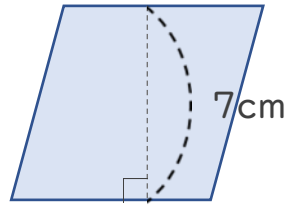
◎  $x$ の値に対応する $y$ の値

14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 高さが7 cmの平行四辺形の底辺と面積の関係を式に表します。



- ① 底辺の長さが $x$  cmのときの、面積を $y$   $\text{cm}^2$ として、 $x$ と $y$ の関係を式にあらわしましょう。

$$\left[ \quad x \times 7 = y \quad \right]$$

- ② ①の式で、 $x$ が4、15のときの $y$ の表す数を求めましょう。

4のとき 式： $4 \times 7 = 28$

答え  $\left[ \quad 28 \quad \right]$

15のとき 式： $15 \times 7 = 105$

答え  $\left[ \quad 105 \quad \right]$

- ③  $x$ の値が3.5のとき、対応する $y$ の値を求めましょう。

式： $3.5 \times 7 = 24.5$

答え  $\left[ \quad 24.5 \quad \right]$

- ④  $y$ の値が294になるときの $x$ の値を求めましょう。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad x \times 7 &= 294 \\ x &= 294 \div 7 \\ &= 42 \end{aligned}$$

答え  $\left[ \quad 42 \quad \right]$

