



# 文字と式 5

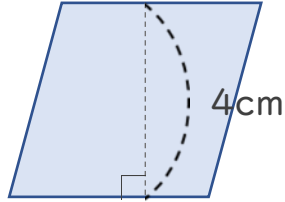
◎  $x$  の値に対応する  $y$  の値



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 高さが4cm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。

( )

② ①の式で、 $x$  が7、15のときの  $y$  の表す数を求めましょう。

7のとき 式：

答え ( )

15のとき 式：

答え ( )

③  $x$  の値が2.7のとき、対応する  $y$  の値を求めましょう。

式：

答え ( )

④  $y$  の値が116になるときの  $x$  の値を求めましょう。

式：

答え ( )



## 文字と式 5

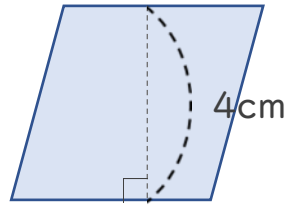
◎  $x$ の値に対応する $y$ の値



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 高さが4cm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。

$$\left[ \quad x \times 4 = y \quad \right]$$

- ② ①の式で、 $x$ が7、15のときの $y$ の表す数を求めましょう。

7のとき 式：  $7 \times 4 = 28$

答え  $\left[ \quad 28 \quad \right]$

15のとき 式：  $15 \times 4 = 60$

答え  $\left[ \quad 60 \quad \right]$

- ③  $x$ の値が2.7のとき、対応する $y$ の値を求めましょう。

式：  $2.7 \times 4 = 10.8$

答え  $\left[ \quad 10.8 \quad \right]$

- ④  $y$ の値が116になるときの $x$ の値を求めましょう。

式：  $x \times 4 = 116$

$$\begin{aligned} x &= 116 \div 4 \\ &= 29 \end{aligned}$$

答え  $\left[ \quad 29 \quad \right]$

