





## 文字と式 5

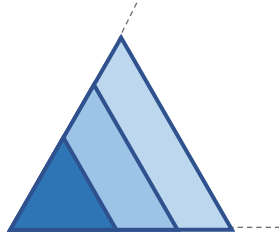
◎  $x$  の値に対応する  $y$  の値

12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 正三角形の1辺の長さともわりの長さの関係を式に表します。



- ① 正三角形の1辺の長さが  $x$  cm のときの、まわりの長さを  $y$  cm として、 $x$  と  $y$  の関係を式にあらわしましょう。

$$\left[ \quad x \times 3 = y \quad \right]$$

- ② ①の式で、 $x$  が11、45のときの  $y$  の表す数を求めましょう。

11のとき 式：  $11 \times 3 = 30$

答え  $\left[ \quad 33 \quad \right]$

45のとき 式：  $45 \times 3 = 135$

答え  $\left[ \quad 135 \quad \right]$

- ③  $x$  の値が2.6のとき、対応する  $y$  の値を求めましょう。

式：  $2.6 \times 3 = 7.8$

答え  $\left[ \quad 7.8 \quad \right]$

- ④  $y$  の値が81になるときの  $x$  の値を求めましょう。

式：  $x \times 3 = 81$

$$\begin{aligned} x &= 81 \div 3 \\ &= 27 \end{aligned}$$

答え  $\left[ \quad 27 \quad \right]$

