





## 文字と式 5

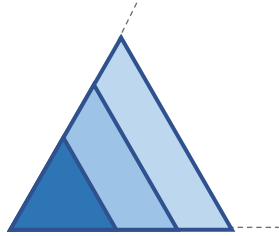
◎  $x$  の値に対応する  $y$  の値



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。

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

② ①の式で、 $x$  が 9、12 のときの  $y$  の表す数を求めましょう。

9 のとき 式：  $9 \times 3 = 27$

答え  $\left[ 27 \right]$

12 のとき 式：  $12 \times 3 = 36$

答え  $\left[ 36 \right]$

③  $x$  の値が 1.7 のとき、対応する  $y$  の値を求めましょう。

式：  $1.7 \times 3 = 5.1$

答え  $\left[ 5.1 \right]$

④  $y$  の値が 111 になるときの  $x$  の値を求めましょう。

式：  $x \times 3 = 111$

$$\begin{aligned} x &= 111 \div 3 \\ &= 37 \end{aligned}$$

答え  $\left[ 37 \right]$

