



文字と式 5

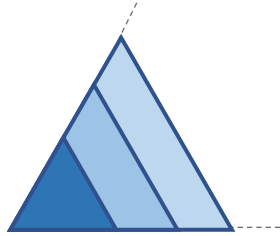
◎ x の値に対応する y の値



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。

()

- 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：

答え ()

45のとき 式：

答え ()

- 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：

答え ()

- ④ y の値が81になるときの x の値を求めましょう。

式：

答え ()





文字と式 5

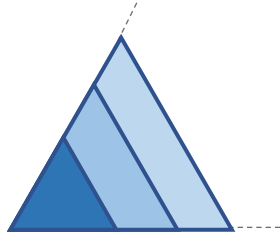
◎ x の値に対応する y の値

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： $11 \times 3 = 33$

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 $\left[\quad 27 \quad \right]$

