



文字と式 5

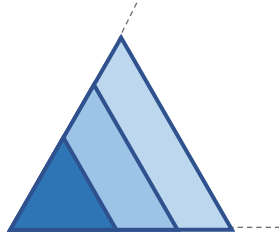
◎ x の値に対応する y の値



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。

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

- 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 $\left[\quad 30 \quad \right]$

12のとき 式： $12 \times 3 = 36$

答え $\left[\quad 36 \quad \right]$

- 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 $\left[\quad 5.1 \quad \right]$

- 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 $\left[\quad 37 \quad \right]$

