



文字と式 5

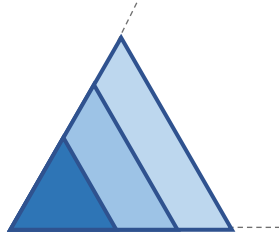
◎ x の値に対応する y の値



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。
(うすい字はなぞりましょう。)



- 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20、25のときの y の表す数を求めましょう。

20のとき 式：

答え $\left[\quad \quad \right]$

25のとき 式：

答え $\left[\quad \quad \right]$

- ③ x の値が3.5のとき、対応する y の値を求めましょう。

$$\text{式：} 3.5 \times 3 =$$

答え $\left[\quad \quad \right]$

- ④ y の値が75になるときの x の値を求めましょう。

$$\text{式：} x \times 3 = 75$$

$$\begin{aligned} x &= 75 \div 3 \\ &= 25 \end{aligned}$$

答え $\left[\quad 25 \quad \right]$





文字と式 5

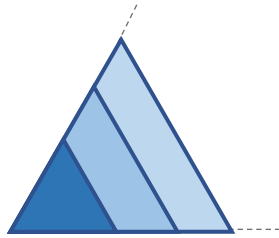
◎ x の値に対応する y の値



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。
(うすい字はなぞりましょう。)



- 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20、25のときの y の表す数を求めましょう。

20のとき 式： $20 \times 3 = 60$

答え $\left[\quad 60 \quad \right]$

25のとき 式： $25 \times 3 = 75$

答え $\left[\quad 75 \quad \right]$

- ③ x の値が3.5のとき、対応する y の値を求めましょう。

式： $3.5 \times 3 = 10.5$

答え $\left[\quad 10.5 \quad \right]$

- ④ y の値が75になるときの x の値を求めましょう。

式： $x \times 3 = 75$

$$\begin{aligned} x &= 75 \div 3 \\ &= 25 \end{aligned}$$

答え $\left[\quad 25 \quad \right]$

