



文字と式 5

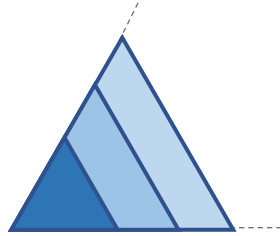
◎ x の値に対応する y の値



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。

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

- ② ①の式で、 x が15のときの y の表す数を求めましょう。

式：

答え $\left[\quad \quad \quad \right]$

x にあてはめた数を x の値といいます。

そのときの y の表す数を y の値といいます。



- ③ x の値が4.5のとき、対応する y の値を求めましょう。

$$\text{式：} 4.5 \times 3 =$$

答え $\left[\quad \quad \quad \right]$

- ④ y の値が78になるときの x の値を求めましょう。

$$x \times 3 = y \text{ の } y \text{ が } 78 \text{ になるから}$$

$$\text{式：} x \times 3 = 78$$

$$x = 78 \div 3$$

=

答え $\left[\quad \quad \quad \right]$





文字と式 5

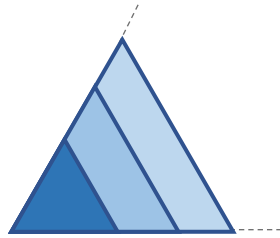
◎ x の値に対応する y の値



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。

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

- ② ①の式で、 x が15のときの y の表す数を求めましょう。

式： $15 \times 3 = 45$

答え $\left[45 \right]$

x にあてはめた数を x の値といいます。

そのときの y の表す数を y の値といいます。



- ③ x の値が4.5のとき、対応する y の値を求めましょう。

式： $4.5 \times 3 = 13.5$

答え $\left[13.5 \right]$

- ④ y の値が78になるときの x の値を求めましょう。

$x \times 3 = y$ の y が78になるから

式： $x \times 3 = 78$

$x = 78 \div 3$

$= 26$

答え $\left[26 \right]$

