

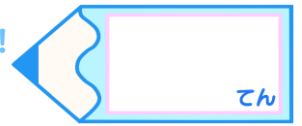


文字と式 5

◎ x の値に対応する y の値

16

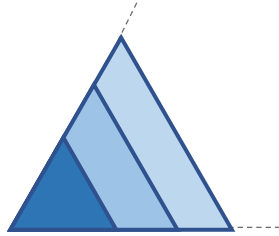
めざせ100点!



てん

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。(20点)

[]

② ①の式で、 x が8、35のときの y の表す数を求めましょう。(各20点)

8のとき 式:

答え []

35のとき 式:

答え []

③ x の値が2.5のとき、対応する y の値を求めましょう。(20点)

式:

答え []

④ y の値が138になるときの x の値を求めましょう。

式:

(20点)

答え []

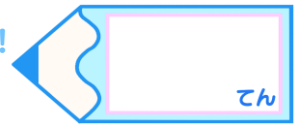


文字と式 5

◎ x の値に対応する y の値

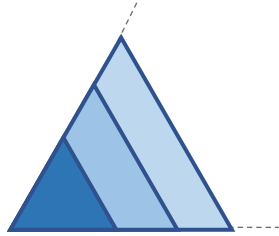
16

めざせ100点!



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。(20点)

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

- ② ①の式で、 x が8、35のときの y の表す数を求めましょう。(各20点)

8のとき 式: $8 \times 3 = 24$ 答え $\left[24 \right]$

35のとき 式: $35 \times 3 = 105$ 答え $\left[105 \right]$

- ③ x の値が2.5のとき、対応する y の値を求めましょう。(20点)

式: $2.5 \times 3 = 7.5$ 答え $\left[7.5 \right]$

- ④ y の値が138になるときの x の値を求めましょう。

$$\begin{aligned} \text{式: } x \times 3 &= 138 \\ x &= 138 \div 3 \\ &= 46 \end{aligned}$$

(20点)
答え $\left[46 \right]$

