



文字と式 5

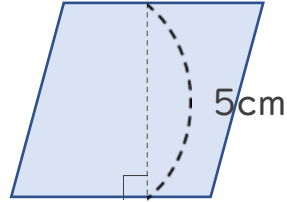
○ x の値に対応する y の値

10

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 高さが 5 cm の平行四辺形の底辺と面積の関係を式に表します。



- ① 底辺の長さが x cm のときの、面積を y cm² 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 10、25 のときの y の表す数を求めましょう。

10 のとき 式：

答え ()

25 のとき 式：

答え ()

- 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：

答え ()

- ④ y の値が 105 になるときの x の値を求めましょう。

式：

答え ()





文字と式 5

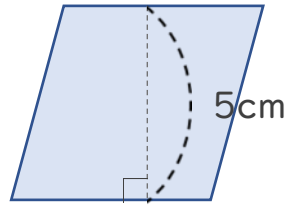
◎ x の値に対応する y の値



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 高さが5 cmの平行四辺形の底辺と面積の関係を式に表します。



- ① 底辺の長さが x cmのときの、面積を y cm^2 として、 x と y の関係を式にあらわしましょう。

$$\left[\quad x \times 5 = y \quad \right]$$

- ② ①の式で、 x が10、25のときの y の表す数を求めましょう。

10のとき 式： $10 \times 5 = 50$

答え $\left[\quad 50 \quad \right]$

25のとき 式： $25 \times 5 = 125$

答え $\left[\quad 125 \quad \right]$

- 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： $4.5 \times 5 = 22.5$

答え $\left[\quad 22.5 \quad \right]$

- ④ y の値が105になるときの x の値を求めましょう。

式： $x \times 5 = 105$

$$\begin{aligned} x &= 105 \div 5 \\ &= 21 \end{aligned}$$

答え $\left[\quad 21 \quad \right]$

