



文字と式 5

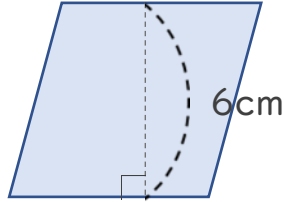
◎ x の値に対応する y の値



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 高さが6 cmの平行四辺形の底辺と面積の関係を式に表します。
(うすい字はなぞりましょう。)



- 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。

[]

- ② ①の式で、 x が10、13のときの y の表す数を求めましょう。

10のとき 式： 答え []

13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。

式： 答え []

- ④ y の値が204になるときの x の値を求めましょう。

式： $x \times 6 = 204$

$x =$

答え []





文字と式 5

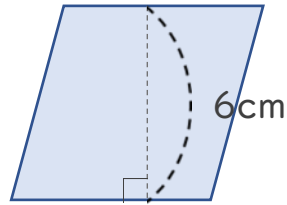
◎ x の値に対応する y の値



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 高さが6 cmの平行四辺形の底辺と面積の関係を式に表します。
(うすい字はなぞりましょう。)



- 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。

$$\left[\quad x \times 6 = y \quad \right]$$

- ② ①の式で、 x が10、13のときの y の表す数を求めましょう。

10のとき 式： $10 \times 6 = 60$

答え $\left[\quad 60 \quad \right]$

13のとき 式： $13 \times 6 = 78$

答え $\left[\quad 78 \quad \right]$

- ③ x の値が2.5のとき、対応する y の値を求めましょう。

式： $2.5 \times 6 = 15$

答え $\left[\quad 15 \quad \right]$

- ④ y の値が204になるときの x の値を求めましょう。

式： $x \times 6 = 204$

$$\begin{aligned} x &= 204 \div 6 \\ &= 34 \end{aligned}$$

答え $\left[\quad 34 \quad \right]$