



文字と式 5

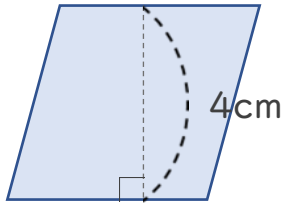
◎ x の値に対応する y の値



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 高さが 4 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 cm² として、
 x と y の関係を式にあらわしましょう。

$$\left[\quad x \times 4 = y \quad \right]$$

- ② ①の式で、 x が 10 のときの y の表す数を求めましょう。

式： $10 \times 4 = 40$

答え $\left[\quad 40 \quad \right]$

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 3.5 のとき、対応する y の値を求めましょう。

式： $3.5 \times 4 = 14$

答え $\left[\quad 14 \quad \right]$

- ④ y の値が 84 になるときの x の値を求めましょう。

$x \times 4 = y$ の y が 84 になるから

式： $x \times 4 = 84$

$x = 84 \div 4$

$= 21$

答え $\left[\quad 21 \quad \right]$

