

変数の学習

年 組 番 氏名 ()

ともなって変わる2つの変数の関係

ともなって変わる2つの変数 x, y
 x の値を決めると



それに対応して、

ただ一つ決まる。

※ y は x の関数である。

例 ①②の式の関係がある。 x の値が3のときの y の
値をいくつになるか。

$$\textcircled{1} \quad x + 4 = y$$

$$x = 3 \text{ 代入}$$

$$3 + 4 = y$$

$$y = 7$$

x の値3を決めると

y の値 () が決まる。

$$\textcircled{2} \quad y = -2x$$

$$x = 3 \text{ を代入}$$

$$y = 2 \times 3$$

$$y = 6$$

x の値3を決めると

y の値 () が決まる。

教えて数学 第2回 学習プリント No2

変数の学習

年 組 番 氏名 ()

問題 $y = 4x$ について、次のときに答えなさい。

① x が7のときの y の値

② y の値が-36のときの x の値