

$x$  と  $y$  の対応する値の求め方 ———— まず、代入。

例 1.  $y = 2x + 3$  について答えなさい。

(1) 傾きと切片を答えなさい。

(2)  $x = 4$  のとき、対応する  $y$  の値を求めなさい。

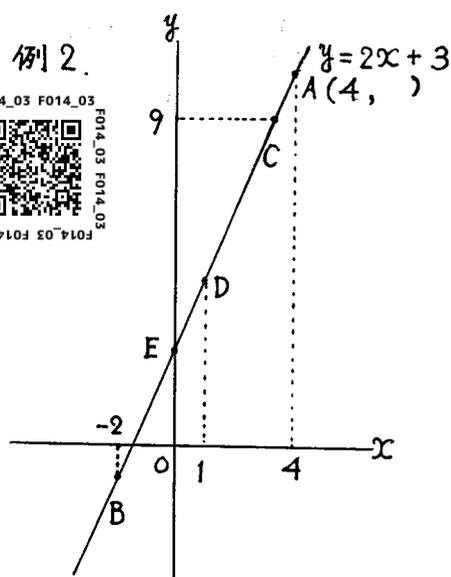
対応する値は、与えられた数を代入して方程式で求めます。

(3)  $x = -2$  のとき、対応する  $y$  の値を求めなさい。

(4)  $y = 9$  のとき、対応する  $x$  の値を求めなさい。



例 2.



グラフ上の点の座標の求め方

グラフの式  
 $(x \text{ 座標}, y \text{ 座標})$

必ず対応する値になっている

A ( , )

B ( , )

C ( , )

D ( , )

※ 図の中に座標を書き入れる。

切片 E ( , )

練習 2.

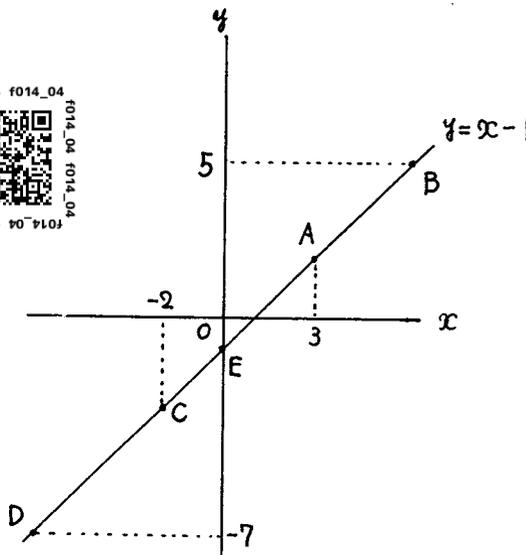
練習 1.  $y = x - 1$  について

(1) 傾きと切片

(2)  $x = 3$  のときの(対応する)  $y$  の値

(3)  $x = -4$  のときの  $y$  の値

(4)  $y = 5$  のときの  $x$  の値



A ( , )

B ( , )

C ( , )

D ( , )

E ( , )

練習 3.  $y = -2x - 4$  について

(1)  $x = 3$  のときの  $y$  の値

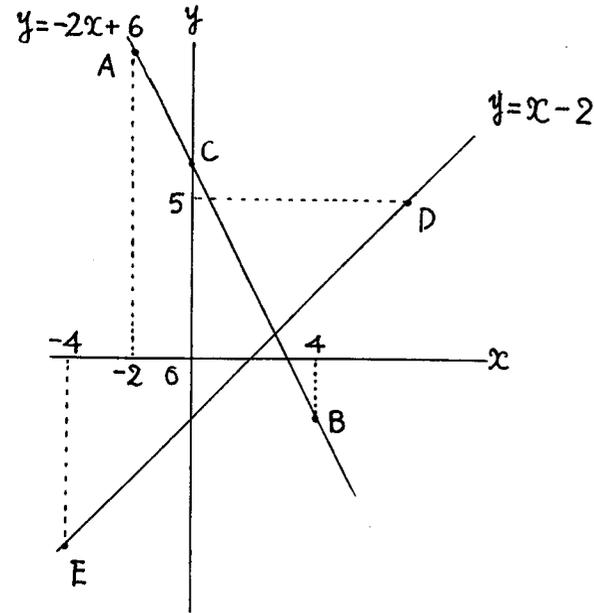
(2)  $x = -5$  のときの  $y$  の値

(3)  $y = 2$  のときの  $x$  の値

(4)  $y = -12$  のときの  $x$  の値



練習 (予備)



A ( , )

B ( , )

C ( , )

D ( , )

E ( , )

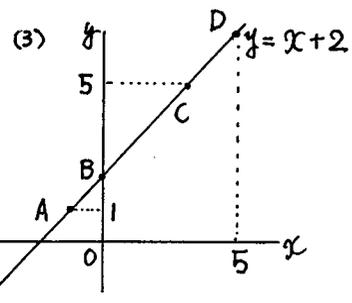
\* x 軸上の点

練習 4  $y = x + 2$  について、

(1)  $x$  と  $y$  の対応表を完成させなさい。

$x$	-3		0		8	
$y$		1		5		

(2)  $x = 4$  のときの  $y$  の値を求めよ。



グラフ上の点の座標を求めなさい。

A ( , )

B ( , )

C ( , )

D ( , )

