

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。

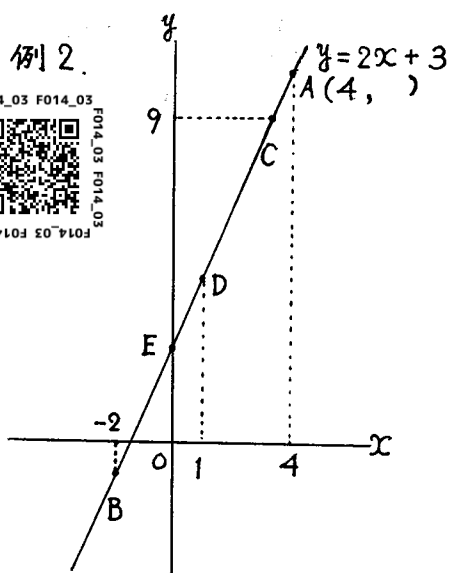
(2) $x = 4$ のとき、対応する y の値を求めなさい。

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。

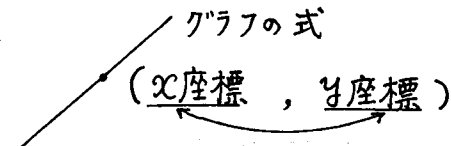
(3) $x = -2$ のとき、対応する y の値を求めなさい。

(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



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

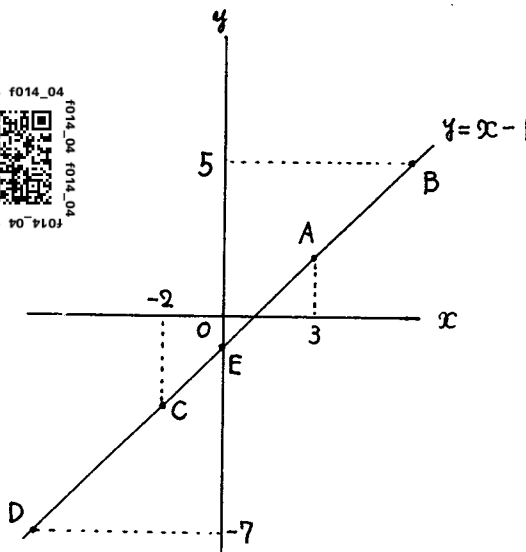


(1) 傾きと切片

(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

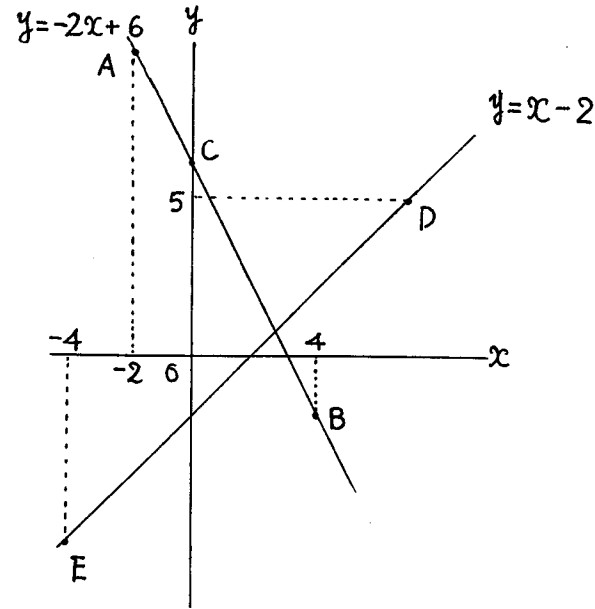
(2) $x = -5$ のときの y の値

(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 (,)

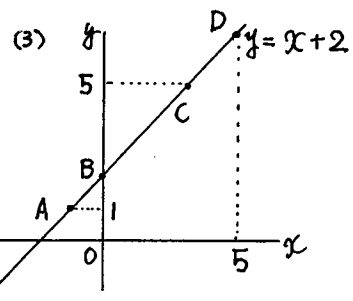
* x 軸上の点

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 (,)

