



めあて 座標について理解しよう。



教科書 P.115 ~ 116 を読み、下の をうめなさい。

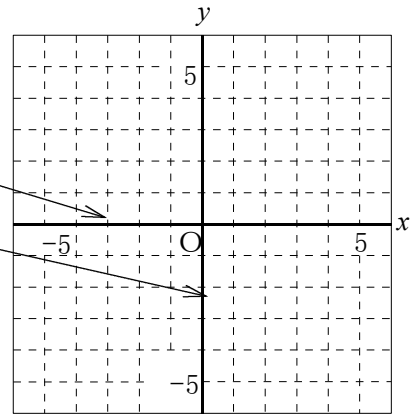
学習のポイント1 右のような図で

横の直線を または横軸

縦の直線を または縦軸

x 軸と y 軸を合わせて

座標軸の交点 O を という。



右の図の点 P の位置を表すには、 P から x 軸、 y 軸に垂直にひいた直線が x 軸、 y 軸と交わる点の目もり 4 と 3 を読みとり、 と書く。

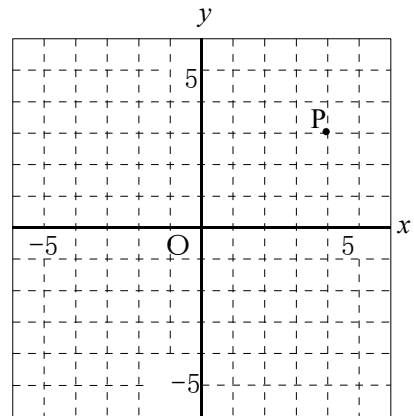
4 を点 P の

3 を点 P の

(4, 3) を点 P の という。

点 P を $P(4, 3)$ と書く。

原点 O の座標は である。



$P(4, 3)$ は、原点から右へ4、上へ3だけ進んだところにある点 P だね。



教科書 P. 116 たしかめ1をやってみましょう

P. 116

たしかめ1

(解答)

- A (3, 2)
- B (-2, 3)
- C (-4, -3)
- D (2, -2)
- E (0, 2)
- F (-3, 0)