

座標平面と点の座標

座標平面上の点の位置は、

原点 O から x 軸と y 軸のそれぞれの方向にどれだけ進んだかを示す

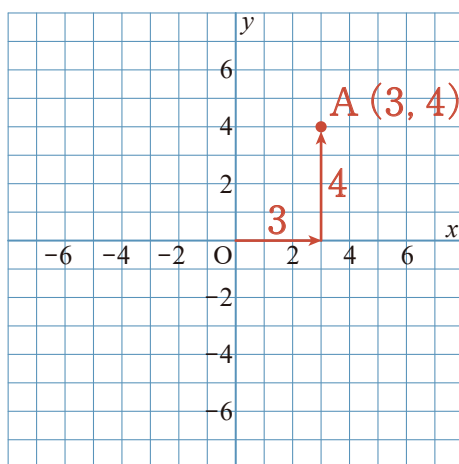
ざひょう座標で表すことができる。

原点 O の座標は x 軸と y 軸のそれぞれの位置が 0 となるため、

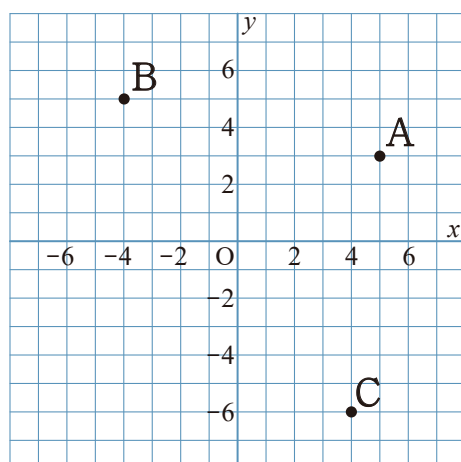
座標は $(0, 0)$ となる。

次の座標平面上の点 A は、 x 軸の方向に 3 、 y 軸の方向に 4 進んだ位置にある点のため、座標は $(3, 4)$ となる。

この時、原点 O や点 A は、 $O(0, 0)$ や $A(3, 4)$ とかき表す。



1 次の図の点 A 、 B 、 C の座標を答えなさい。



座標平面と点の座標

座標平面上の点の位置は、

原点 O から x 軸と y 軸のそれぞれの方向にどれだけ進んだかを示す

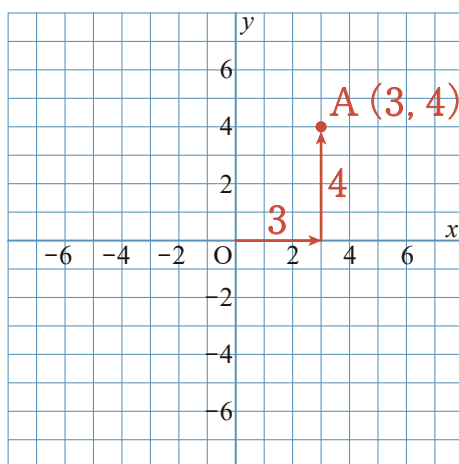
ざひょう座標で表すことができる。

原点 O の座標は x 軸と y 軸のそれぞれの位置が 0 となるため、

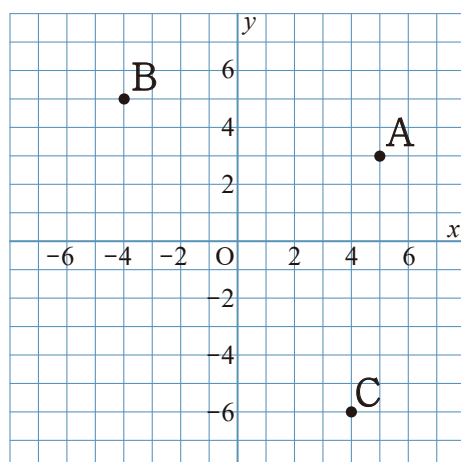
座標は $(0, 0)$ となる。

次の座標平面上の点 A は、 x 軸の方向に 3 、 y 軸の方向に 4 進んだ位置にある点のため、座標は $(3, 4)$ となる。

この時、原点 O や点 A は、 $O(0, 0)$ や $A(3, 4)$ とかき表す。



1 次の図の点 A 、 B 、 C の座標を答えなさい。



$A(5, 3)$

$B(-4, 5)$

$C(4, -6)$