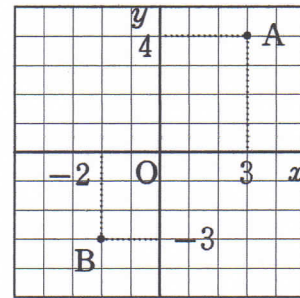


平面図形への利用④

1 原点 $O(0, 0)$ と、次の点の間の距離を求めなさい。

- (1) $A(3, 4)$ (2) $B(-2, -3)$



2 次の2点間の距離を求めなさい。

- (1) $O(0, 0)$, $P(2, 3)$ (2) $A(1, -1)$, $B(3, 3)$ (3) $C(-2, 3)$, $D(4, -5)$

3 次の2点間の距離を求めなさい。

- (1) $A(1, 4)$, $B(5, 7)$ (2) $O(0, 0)$, $A(-3, -6)$

- (3) $A(-2, 1)$, $B(3, 6)$

- (4) $A(-2, -8)$, $B(-7, 4)$