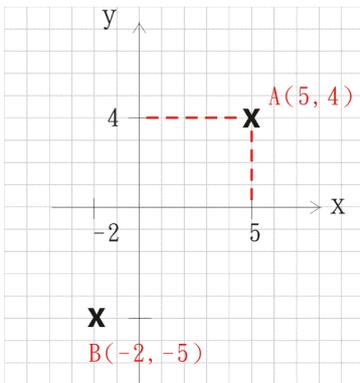


14. 坐標 (Coordinates)

14. 1. 坐標系統

14. 1. 1. 直角坐標 (Cartesian Coordinate)



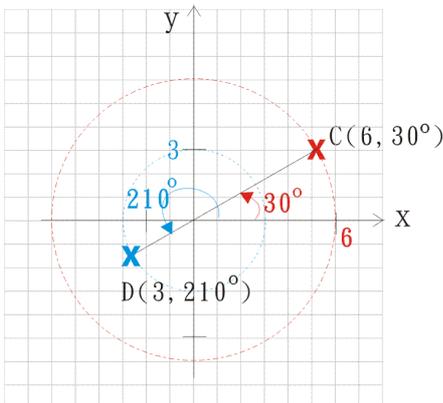
左面幅圖就係我哋最常用嘅直角坐標系統。

喺會考入面，如果題目冇指明，我哋所見所用嘅都係直角坐標。

對每一點嚟講，我哋只要知佢嘅 x -坐標同 y -坐標就可以知道佢嘅位置。依組“ x -坐標同 y -坐標”就係叫“坐標”。

例子： A 點 = (5, 4)
B 點 = (-2, -5)

14. 1. 2. 極坐標 (Polar Coordinate)



喺會考入面，我哋另一個要識嘅坐標系統係“極坐標”。用極坐標嘅時候，題目會講到用緊極坐標。

留意喺極坐標度，括號入面一個係數字，一個係度數。

- I 個數字係代表嗰點同原心點嘅距離（即圓半徑）
- 留意我哋可以想嗰點係喺一個圓形嘅周界上面
- I 個度數係代表方向，由 x -軸逆時針方向量度起

例子： C 點 = (6, 30°)
D 點 = (3, 210°)