

③ 위치벡터 포헌법 (좌포평면을 이용)

⇒ 유일성을 위해 시작점을 원점으로 옮겨서 끝접으로만 벡터를 좌포평면 상에 표현하는 방법

Theorem. 시작권과 끝검이 주어진 벡터의 위치벡터 포현 P1= (X1, Y1) , P2=(X2, Y2)

$$\overrightarrow{p_1 p_2} = (x_2 - x_1, y_2 - y_1)$$

⑥ 위치벡터호 벡터 연산하기 ∪, = (a,b), ∪₂ = (c,d) i) 덧셈 ⇒ ∪, + ∪₂ = (a+C,b+d) ii) 雌셈 ⇒ ∪, - ∪₂ = (a-C,b-d) iii) 스칼라베

ku = (ka, kb)