

| 시초선과 동경

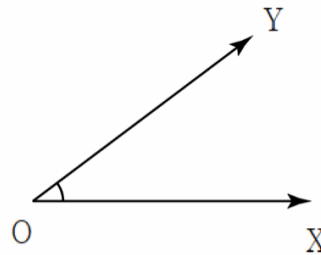
(1) 시초선

시초선이란, 원점 O 에 대하여 그은 반직선입니다.

~~시초선~~ 시초선은 대체로 좌표평면의 x 축 방향(오른쪽 방향)으로 그습니다.



위 그림에서 시초선은 반직선 OX 입니다.



같은 점(O)에서 출발하여 임의의 점 Y 와 이은 반직선 OY 에 대하여,

각 XOY 의 크기는 반직선 OX 에서 반시계 방향으로 반직선 OY 까지 회전한 정도를 나타냅니다.

[참고] 반시계방향을 양의 방향, 시계방향을 음의 방향이라고 부릅니다.

[참고] 반시계방향은 제1,2,3,4사분면 순서로 놓았을 때 방향과 같습니다.

(2) 동경

동경이란, 반직선 OY 와 같이, 각을 이루는 두 반직선 중 시초선이 아닌 반직선을 말합니다.

각의 크기는 곧 시초선이 양의 방향으로 움직였을 때 동경과 겹쳐지는 정도를 말합니다.