

P 가 평면 α 밖의 점이고 직선 a 가 평면 α 위에 있을 때 P 에서 평면 α 에 내린 수선의 발을 M 이라 하고 M 에서 직선 a 에 내린 수선의 발을 N 이라고 하면 선분 PN 과 a 는 수직이다.































