

P 가 평면 α 밖의 점이고 직선 a 가 평면 α 위에 있을 때 P 에서 직선 a 에 내린 수선의 발을 N 이라 하고 평면 α 위에서 N 을 지나고 직선 a 에 수직인 직선을 b 라고 하면 P 에서 b 에 그은 수선 PM 은 평면 α 에 수직이다.

























