

★ 1. 연속형확률변수는 항등함수(identity function)라고 생각하시면 될 것 같습니다.
즉 원래 값을 그대로 반환하는 것으로 보면 될 것 같습니다. 예를 들면, $y=x$ 처럼 말입니다.
그렇다면 정의역에서 160이라는 값이 공역에서도 160인 것이 되겠지요.

↳ 즉, '연속확률 변수'의 정의역과 공역 둘 다 실수 집합이다.