In [116]:

*#* 연습문제 *1 /* 예제*(5.4), p156* **from** scipy.integrate **import** quad **from** scipy.stats **import \***

meeting\_hours **=** 3

**def** f(x):

**if** 0 **<=** x **<=** 4:

**return** 1**/**4

**else**:

**return** 0

print(f"확률밀도함수 : {uniform**.**pdf(meeting\_hours, loc**=**0, scale**=**4)}") result, \_ **=** quad(f, meeting\_hours, 4)

print(f"회의가 최소한 3시간 이상일 확률 : {result}")

확률밀도함수 : 0.25

회의가 최소한 3시간 이상일 확률 : 0.25

Loading [MathJax]/jax/output/CommonHTML/fonts/TeX/fontdata.js