

In [1]:

연습문제 2 / 예제(5.11), p161

from math **import** comb

n=5 # 전체 제품 수

N=40 # 전체 제품 중 불량품 수

k=3 # 뽑은 제품 중 불량품 수

p = comb(3, 1) * comb(37, 4) / comb(40, 5)

print(f'정확히 한 개의 불량품이 있을 확률 : {round((p), 4)}')

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