

1. 교재 연습문제 §13.2 #1 (a)
2. 교재 연습문제 §13.2 #3 (e)
3. 이중적분의 영역을 표시하고, 다음 반복적분을 계산시오.

$$\int_0^{\sqrt{\pi}} \int_y^{\sqrt{\pi}} \sin(x^2) dx dy$$