

1. 교재 연습문제 §13.6 #3 (b)
2. 교재 연습문제 §13.6 #4 (d)
3.  $xy$ 평면의 영역  $D$ 가 극좌표 부등식  $1 \leq r \leq 1 + \cos \theta$ 으로 주어졌을 때,  $D$ 의 넓이를 구하시오.  
(참조. 교재 7장 예제 7.1.7)