

1. 교과서 연습문제 §9.3 #10
2. 교과서 연습문제 §9.3 #15
3. 세 개의 원 $r = 1$, $r = 2 \cos \theta$, $r = 2 \sin \theta$ 모두의 공통내부 영역의 넓이를 구하여라.
4. 부등식 $r \leq 2(1 - \cos \theta)$ 와 $x \geq -\frac{3}{2}$ 을 만족하는 영역의 넓이를 구하여라.
5. 교과서 연습문제 §9.3 #21