

1. 교과서 연습문제 §9.1 #7
2. 직교방정식 $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 = 2$ 를 극방정식으로 나타내어라.
3. 교과서 연습문제 §9.1 #15
4. 교과서 연습문제 §9.1 #19
5. 부등식 $x^2 + y^2 \leq 1$ 과 $x + y \geq 1$ 을 만족하는 영역을 극부등식 $f(\theta) \leq r \leq g(\theta)$ 의 꼴로 나타내어라.