

1. 극방정식 $r = \sin \theta + \cos \theta$ 의 x 축에 대한 대칭방정식, y 축에 대한 대칭방정식, 원점에 대한 대칭방정식을 각각 구하여라.
2. 교과서 연습문제 §9.2 #10
3. 두 곡선 $r = \sin \theta$ 와 $r = \cos 2\theta$ 의 교점의 직교좌표를 모두 구하여라.
4. 교과서 연습문제 §9.2 #17
5. 교과서 연습문제 §9.2 #23