

1. 교재 연습문제 §12.1 #1 (g)
2. 교재 연습문제 §12.1 #2 (g)
3. 곡면 $z = 2x^2 + xy + y^2 - x + y$ 와 평면 $x - y + z = 2$ 의 교선 위의 점 $(-1, 1, 4)$ 에서 이 교선에 접하는 직선의 대칭방정식을 구하시오.