

1. $x = c$ 라는 평면에서 곡면 $x^2 + y^2 - z^2 = 1$ 의 자국을 c 값의 변함에 따라 어떻게 변하는지 기술하여라.
2. 교과서 연습문제 §10.5 #23
3. 교과서 연습문제 §10.5 #25
4. xy -평면 위의 곡선 $y^2 = x$ 을 y -축을 중심으로 회전시켜 얻은 곡면의 방정식을 구하여라.
5. 교과서 연습문제 §10.5 #35