

1. 함수 $f(x, y) = \cos \frac{1}{(x-1)y}$ 의 가능한 가장 큰 정의역을 서술하여라.
2. 함수 $f(x, y) = 1 - \sqrt{1 - x^2 - y^2}$ 의 그래프를 기술하여라.
3. 교과서 연습문제 §11.1 #14
4. 교과서 연습문제 §11.1 #17