

1. 교과서 연습문제 §11.8 #6
2. Lagrange 승수법을 이용하여 $9x^2 + y^2 = 4$ 일 때, $f(x, y) = xy$ 의 최댓값을 구하여라.
3. 교과서 연습문제 §11.8 #14
4. 교과서 연습문제 §11.8 #20
5. 교과서 연습문제 §11.8 #22