

1. 교과서 연습문제 §13.4 #5

2. C 는 중심이 $(0, 0)$ 이고 반지름이 2인 원의 경계일 때, Green 정리를 사용하여

$$\oint_C (x^2 + y^2)dx + (y + \sinh x^2)dy$$

를 구하여라.

3. 교과서 연습문제 §13.4 #9

4. 교과서 연습문제 §13.4 #13

5. 교과서 연습문제 §13.4 #16