

1. 교과서 연습문제 §8.4 #4

2. 교과서 연습문제 §8.4 #8

3. 교과서 연습문제 §8.4 #12

4. 주어진 급수의 절대수렴, 조건수렴, 발산을 판정하여라.

$$\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^n \tan\left(\frac{1}{n}\right)$$

5. 주어진 급수의 절대수렴, 조건수렴, 발산을 판정하여라.

$$\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^n \ln\left(1 + \frac{1}{n}\right)$$

6. 교과서 연습문제 §8.4 #20