

1. 교과서 연습문제 §8.1 #3
2. 교과서 연습문제 §8.1 #7
3. 다음 급수의 수렴여부를 판정하고, 급수가 수렴할 경우 그 합을 구하여라.

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^3}{2n^3 + 3n^2}$$

4. 교과서 연습문제 §8.1 #20