

1. $y = \frac{\sin x}{x}$ 일 때 dy 를 x 와 dx 로 나타내어라.
2. $x = \frac{\pi}{2}$ 근방에서 $y = \sin x$ 의 선형근사식을 구하여라.
3. 교과서 연습문제 §3.1 #12
4. 교과서 연습문제 §3.1 #19