

1. 교과서 연습문제 §6.2 #12
2. $x^2 + \ln(e^{-y^2} + 3) = xy$ 일 때, 도함수 $\frac{dy}{dx}$ 를 구하여라.
3. 부정적분 $\int \sqrt{x}e^{-\sqrt{x^3}} dx$ 를 구하여라. ($x > 0$)
4. 교과서 연습문제 §6.2 #45
5. 교과서 연습문제 §6.2 #49