

1. 함수  $y = \frac{\sqrt{1 - \cos x}}{x}$  의  $x = 0$  에서의 좌극한과 우극한을 구하여라.
2. 교과서 연습문제 §1.3 #14
3.  $\lim_{h \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{3}{h}\right)^{2h}$  을 구하여라.
4.  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan x - \sin x}{x^3}$  를 구하여라.
5. 교과서 연습문제 §1.3 #23