

1. 함수  $y = [x + [x]]$  은  $x = 0$  에서 연속인가?
2. 함수  $y = \frac{\ln|x-1|}{x^2-x}$  의 불연속점을 밝히고, 각 불연속점에서 함수가 연속이 되도록 정의할 수 있는지 알아보아라.
3. 교과서 연습문제 §1.4 #13