

대학기초수학 정오표

n쪽, +m: n쪽, 위부터 m번째 줄

n쪽, -m: n쪽, 아래부터 m번째 줄

34쪽, -4:

실수의 순서에 대한 기본성질 (나)와 (다)를 이용하여, 다음과 같이 순서에 대한 추이성을 증명하자.

37쪽, +5:

$$|a| = \begin{cases} a & (a \geq 0 \text{ 일 때}), \\ -a & (a < 0 \text{ 일 때}) \end{cases}$$

92쪽, +8:

예제 4.17. $0 \leq x \leq 4$ 일 때, 함수 $f(x) = \log_2(x^2 - 6x + 10)$ 의 최댓값과 최솟값을 구하라.

92쪽, +11:

때 f 의 값은 최솟값이다. $x^2 - 6x + 10 = (x - 3)^2 + 1$ 이므로, $0 \leq x \leq 4$ 에서 $x = 0$ 일

103쪽, +9:

$$(라) \begin{cases} a_1 = 1, \\ a_n = a_{n-1} + 3 \quad (n \geq 2 \text{ 일 때}). \end{cases}$$

105쪽, -3:

(나) $\lim_{n \rightarrow \infty} 1/n = 0$ 이고 $\lim_{n \rightarrow \infty} 1/n^2 = 0$ 이므로

145쪽, +6:

정리 6.10과 정의 6.7에 따라서 다음을 정리할 수 있다.

160쪽, +11:

$$f'(x) = h'(g(x)) \cdot g'(x) = 100(x^2 + 2x - 3)^{99}(2x + 2)$$

187쪽, -1:

$$(나) \int 2x\sqrt{x^2 + 3} dx.$$