

정오표

(2022년 11월 14일 현재)

이석종, 집합과 논리, 제3판, 교우사, 2019

- 29쪽, 하단에서 2행, 드모르간 법칙 법칙의 \rightarrow 드모르간 법칙의
- 79쪽, 3행: K 문자 제거
- 92쪽, 예 3.43: $\bigcup_{r \in \mathbb{R}} A_r \rightarrow \bigcup_{r \in \mathbb{R}^+} A_r$
 $\bigcap_{r \in \mathbb{R}} A_r \rightarrow \bigcap_{r \in \mathbb{R}^+} A_r$
- 93쪽, 예 3.40, 3.41, 3.43 중: $\{x\} \rightarrow \{x \in \mathbb{R}\}$
- 98쪽, 문제 3,4,5 중: $\{x\} \rightarrow \{x \in \mathbb{R}\}$
- 116쪽, 예 4.17: $\{(x, y) \mid x^2 + y^2 \leq 1\} \rightarrow \{(x, y) \in \mathbb{R} \times \mathbb{R} \mid x^2 + y^2 \leq 2\}$
예 4.18: $(x, y) \rightarrow (x, y) \in \mathbb{R} \times \mathbb{R}$
- 117쪽, 예 4.22: $(x, y) \rightarrow (x, y) \in A \times A$
 $(y, x) \rightarrow (y, x) \in A \times A$
- 117쪽, 하단에서 4행: $(x, y) \in A \times B \rightarrow (x, y) \in A \times A$
- 118쪽, 예 4.27: $(x, y) \rightarrow (x, y) \in \mathbb{R} \times \mathbb{R}$
- 118쪽, 예 4.28: $(x, y) \rightarrow (x, y) \in \mathbb{R} \times \mathbb{R}$
- 118쪽, 예 4.29: $(x, y) \rightarrow (x, y) \in A \times A$
- 120쪽, 예 4.39: $(x, y) \rightarrow (x, y) \in V \times V$
- 120쪽, 예 4.40: $\{(x, y) \mid f(x) = f(y)\} \rightarrow \{(a, b) \in X \times X \mid f(a) = f(b)\}$
- 121쪽, 예제 4.42 중 7 군데: $\Delta \rightarrow \Delta_X$
- 133쪽, 예 4.70: $X/\mathcal{T} \rightarrow A/\mathcal{T}$
- 133쪽, 예 4.71: $X/\mathcal{T} \rightarrow A/\mathcal{T}$
- 147쪽, 문제 9번 중: 각각 m, n 이면 \rightarrow 각각 m, n 개이면
- 147쪽, 문제 15번 중: $h(x, z) \rightarrow h((x, z))$
- 163쪽, 예 5.51 중: (2) $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^+ \rightarrow g: \mathbb{R} \rightarrow (\mathbb{R}^+ \cup \{0\})$
(3) $g: \mathbb{R}^+ \rightarrow \mathbb{R}^+ \rightarrow g: (\mathbb{R}^+ \cup \{0\}) \rightarrow (\mathbb{R}^+ \cup \{0\})$
- 167쪽, 문제 3 (a): $f \rightarrow \chi_A$
- 168쪽, 문제 15번 중: 부분집합일때 \rightarrow 부분집합일 때
- 174쪽, 그림 24의 함수 2개: $f^{-1} \rightarrow g$
- 178쪽, 정리 5.72 증명 중 5행: $I_Y \rightarrow I_Z$
- 182쪽, 7행: $f \circ h = 1_Y \rightarrow f \circ h = I_Y$
- 201쪽, 3행: $x_{n_k} \rightarrow n_k$
- 204쪽, 예제 6.42: 자연수의 집합 \rightarrow 유리수의 집합
- 204쪽, 예제 6.42 풀이 3행: 나타내기로 하자. \rightarrow 나타내면 오직 한 가지 방법으로만 표현된다.
- 206쪽, 하단에서 3행: $f(j, j) \rightarrow f(i, j)$
하단에서 2행: $f(j, j) \rightarrow f(i, j)$
- 211쪽, 본문 5행: 오랫동안 \rightarrow 오랫동안
본문 6행: 연속체가설 \rightarrow 연속체가설
마지막행: 연속체가설 \rightarrow 연속체가설
- 226쪽, 정리 7.30 (1): $xy = yz \rightarrow xy = yx$
- 227쪽, 1행: $f: (a, b) \rightarrow (b, a) \rightarrow f((a, b)) = (b, a)$
- 228쪽, 2행: 그리기 위하여 \rightarrow 이를 위하여
- 231쪽, 마지막 행: 보여라 \rightarrow 보여라
- 241쪽, 예 7.58, 1행: $= c^{\aleph_0} (2^{\aleph_0} + 2^c + 2^{\aleph_0} + 2^c) \rightarrow = c^{\aleph_0} (\aleph_0 + 2^{\aleph_0} + 2^{\aleph_0} + 2^c)$
- 243쪽, 12행, 하단에서 3행: 연속체가설 \rightarrow 연속체가설
- 244쪽, 4행: 연속체가설 \rightarrow 연속체가설