

정오표(집합론, 2판, 김진홍, 2022-1-2)

페이지 (-는 아래에 서, +는 위에 서)	수정 전	수정 후
p. 37, -7	... 조건 (i)에 의해 ...	... 조건 (1)에 의해 ...
p. 250, +8	... 성립한다.	... 성립한다. 단, 여기서 $A$ 상의 관계 $\leq_1$ 은 $B$ 상의 관계 $\leq_2$ 를 $A$ 로 제한하여 얻은 관계이다. (추가)
p. 250, +12~13	따라서 $\text{card}(A) < \text{card}(B)$ 이다. ...의미하므로 모순이다. (삭제)	따라서 $(B, \leq_2) \approx (A, \leq_1)_a \subset (A, \leq_1) \subset (B, \leq_2)$ 이다. 그런데 이것은 $(B, \leq_2)$ 가 $(B, \leq_2)$ 의 진절편과 순서동형임을 의미하므로 모순이다. 또는 가정에 의해, $(A, \leq_1)$ 은 $(B, \leq_2)$ 의 절편과 순서동형이므로 자명하게 $a \prec \beta$ 임을 알 수 있다.
p. 250, +13		[보조정리 8.2.16]가 일반적으로 성립하지는 않는다. 예를 들어, $A = \mathbb{N}_{\omega\omega} \subset \mathbb{N} = B$ 일 때, $\text{ord}(A, \leq_1) = \omega + \omega > \omega = \text{ord}(B, \leq_2)$ 를 만족하는 관계 $\leq_1$ 과 $\leq_2$ 를 쉽게 찾을 수 있다. (추가)