가천대 약술형 논술고사 수학(2025)

[2024년 8월 15일 발행]

페이지	수정 전	수정 후
본문 71	02 수열 $\{a_n\}$에 대하여 $\sum_{k=1}^{n} a_k = n^2 - 5n$일 때, $\sum_{k=10}^{20} a_k$의 값을 구하는 과정을 서술하시오.	02 수열 $\{a_n\}$에 대하여 $\sum_{k=1}^{n} a_k = n^2 - 5n$일 때, $\sum_{k=10}^{20} a_k$의 값을 구하는 과정을 서술하시오.
정답· 해설 21	**02** 정 답 250 답안 예시 $\sum_{k=10}^{20} a_k = \sum_{k=1}^{20} a_k - \sum_{k=1}^{10} a_k$ $= (20^2 - 5\times 20) - (10^2 - 5\times 10)$ $= 250$	**02** 정 답 250 답안 예시 $\sum_{k=10}^{20} a_k = \sum_{k=1}^{20} a_k - \sum_{k=1}^{10} a_k$ $= (20^2 - 5\times 20) - (10^2 - 5\times 10)$ $= 250$

※ 불편을 드려 대단히 죄송합니다. 책 출간 후의 오류, 오타 발견으로 정오표를 올리게 되어 대단히 죄송합니다. 다음 인쇄 시 반영하여 출간하겠습니다.