가천대 약술형 논술고사 수학(2026) 정오표

(2025년 8월 1일 발행)

[문제편]

p. 57 - 16번(문제 수정)

수정 전	**16** 반지름의 길이가 6인 원 위의 세 점 A, B, C가 $\widehat{AB} : \widehat{BC} : \widehat{CA} = 3 : 4 : 5$를 만족시킨다. 삼각형 ABC의 넓이를 $a+b\sqrt{3}$이라 할 때, $a+b$의 값을 구하는 과정을 서술하시오.
수정 후	**16** 반지름의 길이가 6인 원 위의 세 점 A, B, C가 $\widehat{AB} : \widehat{BC} : \widehat{CA} = 3 : 4 : 5$를 만족시킨다. 삼각형 ABC의 넓이를 $a+b\sqrt{3}$이라 할 때, $a+b$의 값을 구하는 과정을 서술하시오. (단, a, b는 유리수)

p. 69 -15번 (문제 수정)

수정 전	**15** 첫째항이 a_1이고 공비가 r인 등비수열 $\{a_n\}$의 첫째항부터 제n항까지의 합을 S_n이라 할 때, $\frac{S_4-S_2}{4}=\frac{a_5-a_3}{2}$이 성립한다. 양수 r의 값을 구하는 과정을 서술하시오.
수정 후	**15** 첫째항이 a_1이고 공비가 r인 등비수열 $\{a_n\}$의 첫째항부터 제n항까지의 합을 S_n이라 할 때, $\frac{S_4-S_2}{4}=\frac{a_5-a_3}{2}$이 성립한다. 양수 r의 값을 구하는 과정을 서술하시오. (단, $a \neq 0$)