



2010 年 教育学部 第 1 問

- 1 等差数列 $\{a_n\}$ は $a_9=-5$, $a_{13}=6$ を満たすとする.このとき,次の問いに答えよ.
- (1) 一般項 a_n を求めよ.
- (2) a_n が正となる最小の n を求めよ.
- (3) 第1項から第n項までの和 S_n を求めよ.
- (4) S_n が正となる最小のn を求めよ.