



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.