



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。