高知大学

2010年 教育学部 第1問

$\boxed{1}$ 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．