

1996 年度 東邦大学 ---- 第 901 問

問題 数列 $a_1, a_2, \dots, a_n, \dots$ の初項から第 n 項までの和が $S_n = 3n^2 + 5n$ とする。

- (1) 数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ。
- (2) 数列 $\{a_n^2\}$ の初項から第 n 項までの和を n で表せ。

S_toho1996Z_901.pbm