



2013年 第1問

1 次の問いに答えよ.

- (1) 数列 $\{a_n\}$ の一般項が $a_n = 1 + (-1)^n$ で与えられているとき, 数列 $\{a_n\}$ の第1項から第 n 項までの和 S_n を求めよ.
- (2) 数列 $\{b_n\}$ の一般項が $b_n = n + (-1)^n$ で与えられているとき, 数列 $\{b_n\}$ の第1項から第 n 項までの和 T_n を求めよ.