

2016年医学部第17問

17 数列 $\{a_n\}$ の初項から第 n 項までの和を S_n とする. $S_n = 5 - 2n - 2a_n$ であるとき, $\left| \lim_{n \rightarrow \infty} a_n \right|$ の値を求めよ.