

2018年 医学部 第18問

- 18 数列 $\{a_n\}$ について、 $S_n = \sum_{k=1}^n a_k$ とする。 $S_n = n^3 - 41n^2$ であるとき、数列 $\{a_n\}$ の最小値を m とする。
 $\left| \frac{m}{70} \right|$ の値を求めよ。ただし、 n は自然数とする。