

2016年 経済・地域政策 第2問

2 ある等差数列の第 n 項を a_n とするとき,

$$a_{15} + a_{16} + a_{17} = -2622, \quad a_{99} + a_{103} = -1238$$

が成立している。次の各問に答えよ。

- (1) この等差数列の初項と公差を求めよ。
- (2) この等差数列の初項から第 n 項までの和を S_n とするとき、 S_n が最小となる n の値を求めよ。