



2015年 教育学部 第4問

4 $a_3 = 4$, $a_8 = 3$ である等差数列 $\{a_n\}$ について, 次の問いに答えよ.

- (1) a_1 および a_{99} を求めよ.
- (2) 99個の項 a_1, a_2, \dots, a_{99} のうち, 整数となるものの個数を求めよ.
- (3) 99個の項 a_1, a_2, \dots, a_{99} のうち, 整数でないものすべての和を求めよ.