2015年 農学部 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，…，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，…，a_{99}のうち，整数でないものすべての和を求めよ．