



2018年理系第2問

2 次の問に答えよ.

- (1) $35x + 91y + 65z = 3$ を満たす整数の組 (x, y, z) を一組求めよ.
- (2) $35x + 91y + 65z = 3$ を満たす整数の組 (x, y, z) の中で $x^2 + y^2$ の値が最小となるもの, およびその最小値を求めよ.