

[東京工業大学 2018 年前期 2]



次の問いに答えよ。

- (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。

