

2015年 経済情報 第2問

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 3を引いても12を足しても平方数となる自然数をすべて求めなさい。
- (2)  $3^n$ を5で割ると1余るという性質を持つ最小の自然数 $n$ は何か答えなさい。
- (3)  $179x + 767y = 1$ をみたす整数の組 $(x, y)$ をすべて求めなさい。