



2017年 農学部 第2問

2 次の条件 (A), (B) について, 各問に答えよ.

(A)  $5x + 7y = 1$ , (B)  $2y^2 - x^2 \leq 3$

- (1) 条件 (A) を満たす整数の組  $(x, y)$  をすべて求めよ.
- (2) 条件 (A), (B) を同時に満たす整数の組  $(x, y)$  をすべて求めよ.