



2018年 人間社会学部 第3問

3 方程式 $13x + 36y = 2000$ について以下の問いに答えよ.

- (1) この方程式を満たす整数 x, y の組を1つ求めよ.
- (2) この方程式の整数解を求めよ.
- (3) この方程式を満たす自然数 x, y の組をすべて求めよ.