



2016年 文系 第5問

5 次の問いに答えよ.

- (1) 1368 と 7980 の最大公約数を求めよ.
- (2) 1次不定方程式 $1368x + 7980y = 0$ のすべての整数解を求めよ.
- (3) x, y を整数とするとき, $1368x + 7980y$ のとりうる正の値のうち最小のものを求めよ.