

2016年A方式第3問

3 以下の問いに答えよ.

- (1) 163 と 78 の最大公約数を求めよ.
- (2)  $163x + 78y = 1$  の一組の整数解を求めよ.
- (3)  $163x + 78y = 1$  のすべての解を求めよ.