

学生証番号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

氏名

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

点数

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 不定方程式 $67x + 19y = 1$ について答えよ.

(1) (ユークリッドの互除法を用いて) 整数解 (x, y) を1つ与えよ.

(2) 全ての整数解 (x, y) を求めよ.

2 不定方程式 $304x + 171y = 38$ について答えよ.

(1) (ユークリッドの互除法を用いて) 整数解 (x, y) を1つ与えよ.

(2) 全ての整数解 (x, y) を求めよ.