

2015年 教育学部 第4問

4 方程式  $29x + 33y = 1$  について、次の問いに答えなさい。

- (1) 整数解をすべて求めなさい。
- (2) 整数解  $x, y$  のうち、 $\left| \frac{x}{y} \right|$  が最大となる  $x, y$  を求めなさい。