

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。