



2015年 文学部 第2問

2 次の問に答えよ.

- (1) 不等式  $|3x + 2| < x^2 + x + 1$  を満たす実数  $x$  の範囲を求めよ.
- (2)  $\frac{3n + 2}{n^2 + n + 1}$  が整数となるような整数  $n$  をすべて求めよ.