



2018年法学部第2問

2  $a$  を実数とする. 整式  $f(x)$  を  $2x^2 + 3x - 2$  で割った余りは  $6x + a$  であり,  $x^3 - x + 6$  で割った余りは  $5x^2 - ax - 8$  である.

- (1)  $a$  を求めよ.
- (2)  $f(x)$  を  $x^2 - 2x + 3$  で割った余りを求めよ.