

1 k を実数の定数とし,

$$f(x) = x^3 - (2k - 1)x^2 + (k^2 - k + 1)x - k + 1$$

とする。

- (1) $f(k - 1)$ の値を求めよ。
- (2) $|k| < 2$ のとき, 不等式 $f(x) \geq 0$ を解け。