



2013年実数第18問

18  $x = \sqrt{3} - 1$  とする.

- (1)  $x^2 + 2x$  の値を求めよ.
- (2)  $x^3$  の値を求めよ.
- (3)  $x^4 + x^3 + 2x^2 + 1$  の値を求めよ.