



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.