- z を絶対値が1 の複素数とする.このとき以下の問いに答えよ.
- (1) z^3-z の実部が 0 となるような z をすべて求めよ.
- (2) z^5+z の絶対値が 1 となるような z をすべて求めよ.
- n を自然数とする $.z^n+1$ の絶対値が 1 となるような z をすべてかけ合わせて得られる複素数を求めよ .