

演習問題 7

問題 1 次の方程式の解を求めよ。

(1) $z^6 = 1$

(2) $z^2 = 1 + \sqrt{3}i$

(3) $z^3 = i$

(4) $z^4 = -1$

(5) $z^2 = -1 + \sqrt{3}i$