

複素関数 宿題 No.2 (2014年9月30日出題、10月6日授業開始時まで提出、裏面使用可)

__年__組__番 氏名_____

問2 1 と -1 の 6 乗根を、(a) 指数形式を利用する方法, (b) 方程式 $z^n = 1$, $z^n = -1$ を代数的に解く方法の両方で求め、複素平面上に図示せよ。