

複素関数 宿題 No. 3 (2015年10月6日出題、10月12日授業開始時に提出、裏面使用可)

__年 __組 ____番 氏名 _____

問3 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(ここでは因数分解、2次方程式の解の公式等を使うこと)の両方で求め、複素平面上に図示せよ。