

4 複素数 z の絶対値を $|z|$ であらわす． $|it + 1 + \alpha| \leq 1$ を満たす実数 t が存在するよ
うな複素数 α の範囲を，複素平面上で図示せよ．(ただし， i は虚数単位をあらわす．)
(注意：複素平面のことを複素数平面ともいう)