

2 複素数 z の絶対値を $|z|$ であらわす． $|(1+i)t+1+\alpha| \leq 1$ 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)