

[東京工業大学 1968 年 3]



$z = \cos \alpha + i \sin \alpha$, $w = \cos \beta + i \sin \beta$, $0 \leq \alpha \leq 2\pi$, $0 \leq \beta \leq 2\pi$ とするとき $|1+z+w| \leq 1$ を満たす α, β を直交座標とする点 (α, β) の範囲を図示せよ。

