- 3 複素数 lpha , eta の間に $lpha^2+eta^2=lphaeta$, |lpha-eta|=2 の関係がある.次のものを求めよ.
- (1) $\dfrac{eta}{lpha}$ の偏角
- (2) α の絶対値
- (3) 複素平面上の 3 点 O , α , β を頂点とする 3 角形の面積