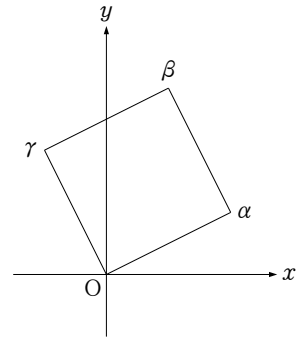


- 1 [原点を中心とする回転と拡大] $\alpha = 4 + 2i$ とする。O から左回りに点 α, β, γ をとって正方形をつくる時、 β, γ を表す複素数をそれぞれ求めなさい。



- 2 [原点を中心とする回転と拡大] $\alpha = 1 + i$ とする。O から左回りに点 $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon$ と点をとって正六角形をつくる時、 β, γ を表す複素数をそれぞれ求めなさい。

