

2025年度 埼玉医科大学 前期理系 第1問(2)

問題 複素数平面上において、点 $\alpha = 2 + i$ を点 $\beta = 1 - 2i$ を中心として $\frac{\pi}{4}$ だけ回転させると、点 $(\sqrt{\boxed{5}} - \boxed{6})(-1 + \boxed{7}i)$ に移る。

S_saitamaika2025A.01_02.pbm