

2020.5.4

技術系専門問題演習 【数学】

【H15 国家 II 種（化学職）No.2】

$\alpha = 2i$, $\beta = \sqrt{3} + i$ とするとき, $\left(\frac{\alpha}{\beta}\right)^6$ はいくらか。

1 1 2 -1 3 $1+i$ 4 $-1+i$ 5 $-1-i$

参考問題

2019 地方上級 No.4, H.29 国家一般職 No.1, 2019 国家総合職 工学区分 No.2