

2025 年度 東海大学 前期 1 日目理系 第 1 問 (6)

問題 $0 < \alpha < \frac{\pi}{2}$, $\pi < \beta < \frac{3}{2}\pi$, $\tan \alpha = 2$, $\tan \beta = 3$ のとき, $\cos(2\alpha + \beta) =$ である。

S_toukai2025A1_01_06.pbm