

2024年度 藤田医科大学 後期理系 第1問(6)

問題 ベクトル \vec{a} が、2つのベクトル $\vec{b} = (1, -3, 1)$, $\vec{c} = (3, -1, -2)$ の両方に垂直であり、ベクトル $\vec{d} = (5, -3, -2)$ との内積が4のとき、 $\vec{a} = (\square \text{タ} \text{ :, } \square \text{チ} \text{ :, } \square \text{ツ} \text{)}$ である。

Sfujita2024C.01.06.pbm