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，$\vec{a}=\left(\boxed{\text{タ}},\ \boxed{\text{チ}},\ \boxed{\text{ツ}}\right)$ である。

S_fujita2024C_01_06.pbm