

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、 $\vec{a} = (\square \text{タ} \text{ :, } \square \text{チ} \text{ :, } \square \text{ツ})$  である。

Sfujita2024C.01.06.pbm