



2010年 コンピュータ理工 第3問

3 以下の空欄をうめよ.

(1) 2つのベクトル $\vec{a} = (1, 2)$, $\vec{b} = (1, 3)$ について, $|2\vec{a} + t\vec{b}|^2$ は $t = \square$ のとき最小値 \square をとる.

(2) 零ベクトルでない2つのベクトル \vec{a} , \vec{b} について, $|2\vec{a} + t\vec{b}|^2$ は $t = \square$ のとき最小値 \square をとる.