



2017年 医学部 第13問

13 大きさがともに1である2つのベクトル \vec{a} および \vec{b} は, $|\vec{a} + 2\vec{b}| = 2$ を満たす. $|\vec{a} - 2\vec{b}| = k$ としたとき, k^2 の値を求めよ.