



2017年学芸(英文)第2問

2 四面体 $OABC$ は $OA = 5$, $OB = 3\sqrt{2}$, $\vec{OA} \cdot \vec{OB} = -3$, $AB = BC$, $AC = AB - 1$ をみたす. 四面体 $OABC$ の体積の最大値を求めよ.