

2021年度 福岡大学 前期理系 第1問(3)

問題 1辺の長さが1の正六角形OABCDEにおいて、線分ACを3:1に内分する点をPとする。ベクトル \vec{OP} を \vec{OA} と \vec{OE} を用いて表すと $\vec{OP} =$ である。また、 $\triangle OBP$ の面積は である。

S_fukuoka2021A.01.03.pbm