

2019年度 聖マリアンナ医科大学 前期理系 第1問(4)

問題 $\triangle ABC$ の内部の点 O が $7\vec{OA} + 5\vec{OB} + 3\vec{OC} = \vec{0}$ を満たしている。 $\triangle ABC$ の面積が 30 のとき、 $\triangle OBC$ の面積は である。

S_seimari2019A.01.04.pbm