

2022年度 藤田医科大学 推薦理系 第1問(6)

問題 三角形 OAB の辺 OA を 2 : 1 に内分する点を D, 辺 AB を 3 : 4 に内分する点を E, 線分 BD と線分 OE の交点を F とするとき, $\vec{OF} = \frac{\boxed{\text{ツ}}}{\boxed{\text{テ}}} \vec{OA} + \frac{\boxed{\text{ト}}}{\boxed{\text{ナ}}} \vec{OB}$ である。

S.fujita2022S.01.06.pbm