2021 年度　大阪歯科大学　前期理系　第２問

問題　原点を O(0, 0) とする座標平面上に点 A(6, −2) がある。

(1)　O，A から等距離にある点の軌跡と x 軸および y 軸で囲まれた部分の面積を求めなさい。

(2)　OP : AP = 1 : 3 であるような点 P の軌跡によって囲まれた部分の面積を求めなさい。

S_daishi2021A_42.pbm