

2023年度 山梨大学 後期理系 第1問(1)

問題 1辺の長さが1の正八角形がある。その頂点を反時計回りに A, B, C, D, E, F, G, Hとする。このとき、 $AC^2 = \boxed{\text{ア}}$ であり、 $AD^2 = \boxed{\text{イ}}$ である。ただし、答えが分数のときは、分母を有理化せよ。

N.yamanashi2023C.01.01.pbm