

京都大学（文系） 2024 年

第 1 問

四面体 $OABC$ が次を満たすとする.

$$OA = OB = OC = 1, \quad \angle COA = \angle COB = \angle ACB, \quad \angle AOB = 90^\circ$$

このとき, 四面体 $OABC$ の体積を求めよ.