

2016年 医学部 第9問

9 一辺の長さが2である正四面体OABCがある. 辺OA上に $OD : DA = 2 : 1$, 辺BC上に $BE : EC = 3 : 2$ となるように点D, Eをとる. 三角形ODEの面積を求めよ.