

2015年 商学部 第4問

- 4 四面体OABCにおいて、辺ABの中点をD、辺BCを2:1に内分する点をE、 $\triangle OCA$ の重心をF、 $\triangle DEF$ の重心をGとする。そのとき、 \vec{OG} を \vec{OA} 、 \vec{OB} 、 \vec{OC} で表せ。