

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。