

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。