

## 数B (位置ベクトル②)

例題  $\triangle ABC$  の辺  $AB, BC$  を  $3:2$  に内分する点をそれぞれ  $D, E$ 、  
 $AC$  の中点を  $F$ 、 $\triangle ABC$  の重心を  $G$  とする。  
次のベクトルを  $\overrightarrow{AB} = \vec{b}$ 、 $\overrightarrow{AC} = \vec{c}$  で表そう。

①  $\overrightarrow{AD}$

②  $\overrightarrow{AE}$

③  $\overrightarrow{AF}$

④  $\overrightarrow{AG}$

⑤  $\overrightarrow{BC}$

⑥  $\overrightarrow{FG}$

