



2011年 社会情報学部 第4問

4 $\triangle ABC$ の内部に点 P があって、 $3\vec{AP} + 4\vec{BP} + 5\vec{CP} = \vec{0}$ を満たすとする。

- (1) \vec{BP} を \vec{AP} と \vec{AB} を用いて表せ。
- (2) \vec{AP} を \vec{AB} と \vec{AC} を用いて表せ。