2015年 人間科学学部（理系） 第2問

$\boxed{2}$ 三角形OABにおいてOA＝4，OB＝5，AB＝6とする．三角形OABの外心をHとするとき

$$\overrightarrow{\mathrm{OH}} = \frac{\boxed{カ}}{\boxed{キ}}\overrightarrow{\mathrm{OA}} + \frac{\boxed{ク}}{\boxed{ケ}}\overrightarrow{\mathrm{OB}}$$

である．