



2015年人間科学学部（文系）第2問

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

$$\vec{OH} = \frac{\boxed{\text{カ}}}{\boxed{\text{キ}}} \vec{OA} + \frac{\boxed{\text{ク}}}{\boxed{\text{ケ}}} \vec{OB}$$

である.