

氏名 _____

$\triangle ABC$ の内心を I 、 $BC = a$ 、 $CA = b$ 、 $AB = c$ とする。任意点を O とするとき、 \vec{OI} を a 、 b 、 c 、 \vec{OA} 、 \vec{OB} 、 \vec{OC} を使って表せ。