



2014年 人間科学学部（文系） 第3問

3 直線 $4x + 3y = 48$, $3x - 4y = 0$ と y 軸のつくる三角形に内接する円の中心の座標は $\left(\frac{\boxed{\text{キ}}}{\boxed{\text{ク}}}, \frac{\boxed{\text{ケ}}}{\boxed{\text{コ}}} \right)$ である.