



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.