

2016年 医学部 第13問

13 原点  $O(0, 0)$ , 点  $A(6, 8)$ , 点  $B(21, 0)$  を頂点とする  $\triangle OAB$  について考える.  $\triangle OAB$  の内接円の中心の座標を  $(p, q)$  とする.  $\left| \frac{2p}{q} \right|$  の値を求めよ.