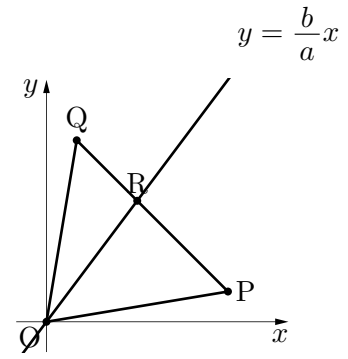


1つのさいころを2回投げ、1回目に出た目の数を a 、2回目に出た目の数を b とする。

図で、2点 P 、 Q の座標は、それぞれ $(6, 1)$ と $(1, 6)$ であり、 R は、直線 $y = \frac{b}{a}x$ と線分 QP との交点である。

このとき、 $\triangle OPR$ の面積が $\triangle OPQ$ の面積の半分以上となる確率を求めなさい。



〔愛知県〕