

右の図のように、関数  $y = -x + 8$  ……① のグラフがあります。① のグラフと  $x$  軸、 $y$  軸との交点をそれぞれ A、B とします。 $x$  軸上に点 P をとり、線分 CP と  $y$  軸との交点を Q とします。点 O は原点とします。三角形の面積が  $\triangle BPQ = \triangle COQ$  となると、点 P の座標を求めなさい。

