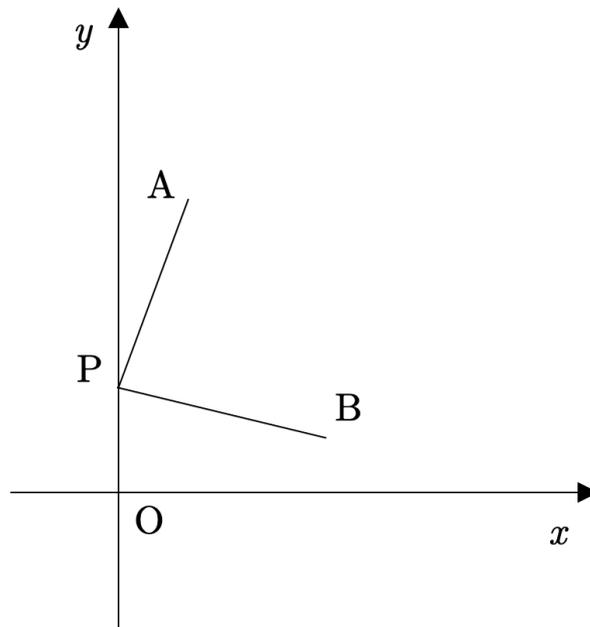


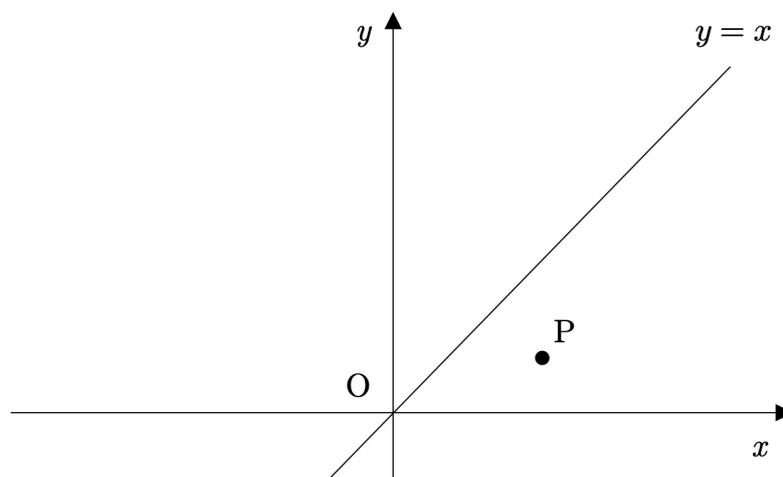
【1】右の図のように、2点 $A(1, 4)$, $B(3, 1)$ がある。 y 軸上に点 P をとり、 $AP + PB$ の長さを考える。 $AP + PB$ の長さが最も短くなるとき、点 P の座標を求めなさい。

《埼玉》



【2】座標平面上の点 $P(3, 1)$ を直線 $y = x$ に関して対称移動し、さらに原点 O を中心に反時計回りに 90° 回転移動した点 Q の座標を求めなさい。

《巣鴨》



YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

