

# 座 標 - 3

## 『対称な点の座標』

軸について対称

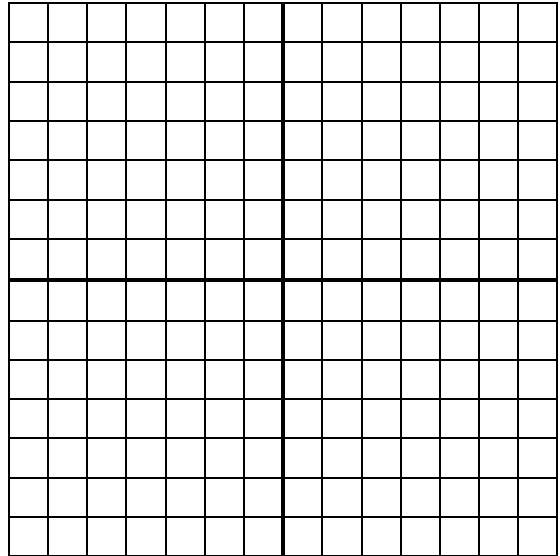
点A(3, 5)    点B(    ,    )

y軸について対称

点A(3, 5)    点C(    ,    )

原点について対称

点A(3, 5)    点D(    ,    )



1, 次の点と 軸について対称な点の座標を求めなさい。

A(3, 4)    A'(    ,    )                      B(-6, -2)    B'(    ,    )

C(0, 5)    C'(    ,    )                      D(-2, 0)    D'(    ,    )

2, 次の点とy軸について対称な点の座標を求めなさい。

A(8, 5)    A'(    ,    )                      B(-7, -9)    B'(    ,    )

C(12, 0)    C'(    ,    )                      D(0, -3)    D'(    ,    )

3, 次の点と原点について対称な点の座標を求めなさい。

A(-5, 7)    A'(    ,    )                      B(3, 5)    B'(    ,    )

C(9, 0)    C'(    ,    )                      D(0, -5)    D'(    ,    )