

座 標 - 3

『対称な点の座標』

☆ x 軸について対称

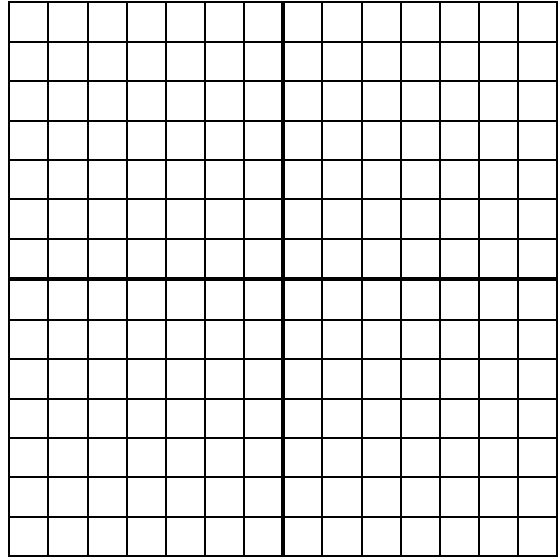
点A (3, 5) → 点B (,)

☆ 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 x 軸について対称な点の座標を求めなさい。

- ① A (3, 4) → A' (,) ② B (-6, -2) → B' (,)
- ③ C (0, 5) → C' (,) ④ 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。

- ① A (8, 5) → A' (,) ② B (-7, -9) → B' (,)
- ③ C (12, 0) → C' (,) ④ 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。

- ① A (-5, 7) → A' (,) ② B (3, 5) → B' (,)
- ③ C (9, 0) → C' (,) ④ D (0, -5) → D' (,)