

2011年情報学部第3問

3 3点 $A(-4, 0)$, $B(6, 0)$, $C(-1, 0)$ について, 以下の問いに答えなさい.

- (1) A , B からの距離が等しい点 P の軌跡を求めなさい.
- (2) A , C からの距離の比が $2:1$ である点 Q の軌跡を求めなさい.
- (3) (2) で求めた軌跡上を点 Q が動くとき, 線分 BQ の中点 R の軌跡を求めなさい.