



2013年理系第2問
$2$ 座標平面上の点 $(0, 1)$ を通り $x$ 軸に平行な直線 $\ell$ と、点 $A(0, 4)$ を考える。平面上の動点 $P(x, y)$ が
AP:(点Pと直線ℓの距離) = 2:1
を満たすとき,点Pの軌跡を求め,図示しなさい.