

通過領域 (関西大)

平面上の2点 $P(t, 0)$, $Q(0, 1)$ に対して、 P を通り PQ に垂直な直線 l とする。 t が $-1 \leq t \leq 1$ の範囲を動くとき、 l が通る領域を図示せよ。