

2直線の交点の軌跡

2つの直線

$$l : (k+1)x + (1-k)y + k - 1 = 0, \quad m : kx + y + 1 = 0$$

がある。 k がすべての実数値をとるとき、 l と m の交点の軌跡を求めよ。

< '06 島根大 >