

2010年3科型第14問

14 直線  $l: y - 2x - 4 = 0$  と、直線  $l$  に垂直で原点  $O(0, 0)$  を通る直線  $m$  との交点を  $X$  とする。点  $X$  の座標は  であり、線分  $OX$  の長さは  である。