



2012年3科型第4問

4 x の2次方程式 $x^2 + 2(k+1)x + k^2 - 5 = 0$ について以下の問いに答えよ.

(1) $k = 0$ のとき, この方程式の解は $x =$ である.

(2) この方程式が実数解を持つときの k の値の範囲は である.