

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.