



2012年2次方程式と2次不等式 第3問

3 次の問いに答えよ.

- (1) 2次方程式 $2x^2 + kx + k + 6 = 0$ が重解をもつように定数 k の値を定めよ. また, そのときの重解を求めよ.
- (2) 2次方程式 $kx^2 + kx + 1 = 0$ が重解をもつように定数 k の値を定めよ. また, そのときの重解を求めよ.