

数Ⅱ(2次方程式の解と判別式⑥)

- ① 2次方程式 $4x^2 + (k-1)x + 1 = 0$ が重解をもつとき、定数 k の値とその解を求めよう。
- ② 2次方程式 $x^2 + 3kx - 1 = 2kx - 5$ が虚数解をもつとき、定数 k の値の範囲を求めよう。