

数Ⅱ(解と係数の関係⑧)

① $x^2 - 2kx + 4k + 5$ が1次式の2乗となるように、定数 k の値を定めよう。

② $x^2 + xy - 6y^2 - x + 7y + k$ が x, y の1次式の積に分解できるように、定数 k の値を定めよう。