

2017年度 東京電機大学 --理系 第901問

問題 k を定数とする2次式 $x^2 + 3xy + 2y^2 - 3x - 5y + k$ が x, y の1次式の積に因数分解できるとき、 k の値を求めよ。また、そのときの因数分解の結果を求めよ。

S_tokyoyakka2005Z_901.pbm