2005年度 東京薬科大学 B日程理系 第2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、
 $k =$ であり、因数分解の結果は $(x +$ $y +$) $(x +$ $y +$) である。ただし、 $<$ とする。

S_tokyoyakka2005B_52.pbm