



2016年 医学部 第10問

10 a を定数とし、整式 $(a+1)x^2 + 10xy - 3y^2 - 2ax - 12y + a$ が異なる2つの1次式の積に因数分解できるとする。ただし、2つの1次式の係数は整数とする。このとき、 a の値は である。