



2016年理・工学部（系統別）第1問

- 1 2直線 $x + 2y = 1$, $(a + 1)x + 3ay = 9$ が平行になるように定数 a の値を定めると $a = \square$ である.
このとき, 2直線と直線 $y = x$ および x 軸で囲まれた部分の面積は \square である.