第3回(学校選択問題の計算対策)

(1)
$$\begin{cases} x^2 + y^2 = 1\\ y + x = 1 \end{cases}$$

$$(2)6x + y = x + 2y = 1$$

$$(3)$$
 $x + 2y = 1,3x + 4y = 6,5x + ay = 4$ が一点で交わるような a を求めよ