

$y = x + 1, y = -2x + 4$ の二直線の交点と以下の点を結ぶ直線の式を求めてください。

1. $(3, 3)$

ヒント : $k(x - y + 1) + (2x + y - 4) = 0$ を使う。

2. $(3, 4)$