

[東京工業大学 1958 年 解析 I 3]



x, y が $x \geq 0, y \geq 0, x + 3y \geq 6, 3x + y \geq 6$ で表される範囲を動くとき, $x + 2y$ の最小値およびそれを与える x, y の値を求めよ。

