最適化の数理　　課題 No.6

学籍番号:　　クラス−名列:　　名前:

問題 2.7 掃き出し法によるシンプレックス法を用いて次の最大化問題を解け.

(1)　$maximize$:　$z = 40x + 30y$

$subject\ to$:　$x + 2y \leq 16$

$x + y \leq 9$

$3x + 2y \leq 24$

$x \geq 0, y \geq 0$