

2019 年度 関西学院大学 ---- 第 901 問

問題 連立不等式 $x \geq 0$, $y \geq 0$, $x + 2y \leq 10$, $2x + y \leq 14$ …… (*) を考える。 x , y が (*) を満たすとき,
 $x + 3y$ がとりうる値の範囲は $\boxed{\text{ア}} \leq x + 3y \leq \boxed{\text{イウ}}$ である。 x , y が (*) を満たすとき, $2x + 3y$ の最大
値は $\boxed{\text{エオ}}$ である。

S_kangaku2019Z_903.pbm