

1. Tentukan apakah pasangan (x,y) berikut memenuhi pertidaksamaan di bawah ini:
- $x + 3y \leq 10$, untuk titik $(1,3)$
 - $2x + y > 8$, untuk titik $(4,2)$
 - $3x - 2y \geq 2$, untuk titik $(2,1)$



2. Seorang pedagang menjual roti dan kue.
Jumlah roti (x) dan kue (y) yang dijual tidak lebih dari 25 buah.
- Buatlah model pertidaksamaan dari masalah tersebut
 - Tentukan apakah kombinasi $(10,18)$ memenuhi model tersebut

