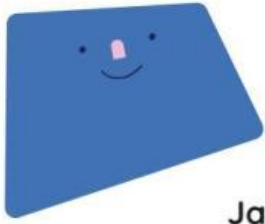


Name: _____

Grade: _____

Date: _____



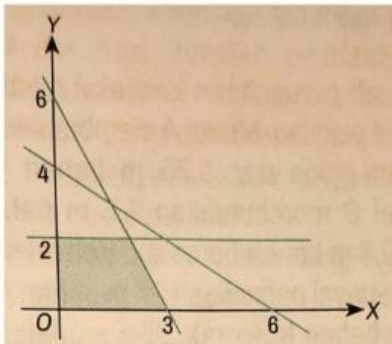
SISTEM PERTIDAKSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL



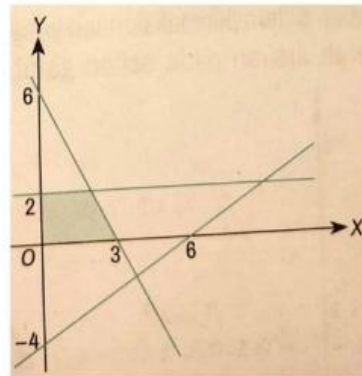
Jawablah pertanyaan- pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

- 1 Diketahui $x \geq 0$, $0 \leq y \leq 2$, $2x + y \leq 6$, dan $2x + 3y \leq 12$. Daerah penyelesaian untuk sistem pertidaksamaan tersebut adalah...

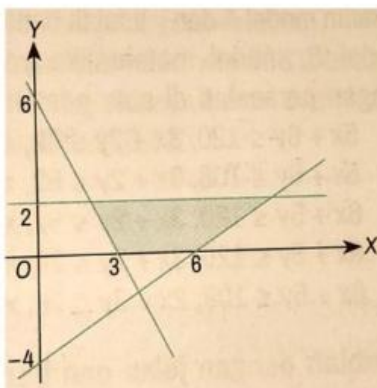
a)



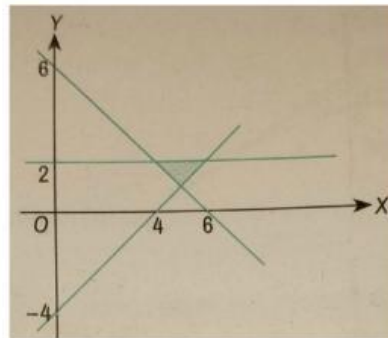
c)



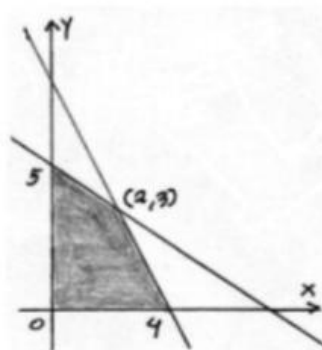
b)



d)



- 2 Sistem pertidaksamaan untuk daerah penyelesaian berikut ini adalah



a) $3x - 2y \leq 12$, $x + y \leq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$

c) $3x - 2y \leq 12$, $x - y \leq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$

b) $3x + 2y \leq 12$, $x - y \leq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$

d) $3x + 2y \leq 12$, $x + y \leq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$