



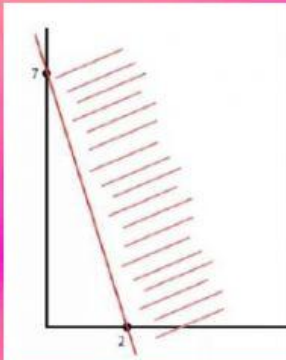
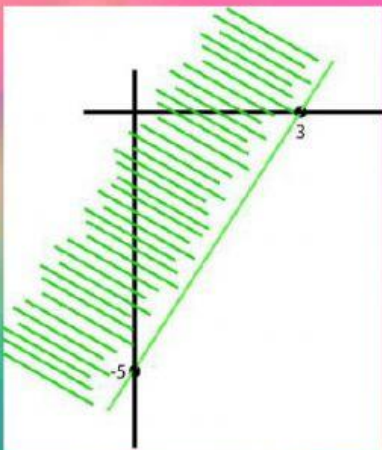
KUIS

SISTEM PERTIDAKSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

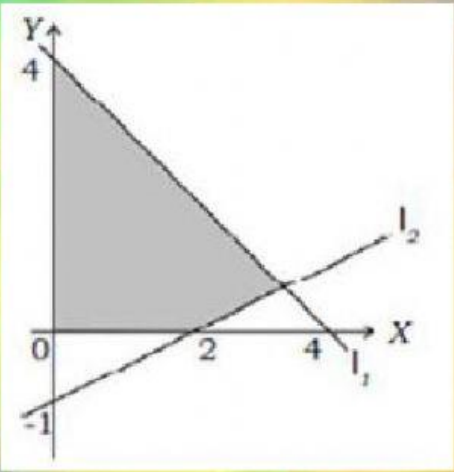


A. Cocokkan Pertidaksamaan linear yang ada di kolom kiri ke grafik pertidaksamaan yang di kolom sebelah kanan dengan tepat.

NO	SOAL		GRAFIK DAERAH PENYELESAIAN
1	$7x + 2y \geq 14$	☐	a.
2	$5x - 3y \leq 15$	☐	b.
3	$5x + 6y > 30$	☐	c.

4	$4x + 8y \geq 16$		d.	
5	$4x - 3y \geq 12$		e.	

B. Tentukan daerah Penyelesaian dari soal yang ada di bawah ini kemudian pasangkan kolom kiri dengan kolom kanan:

No	Soal		Daerah Penyelesaian
1	$\begin{aligned} x + y &\leq 2, \\ 2x + y &\geq 2, \\ x &\geq 0, \text{ dan } y &\geq 0 \end{aligned}$		a. 

2	$\begin{aligned} x + y &\leq 4, \\ x - 2y &\leq 2, \\ x &\geq 0, \text{ dan } y &\geq 0 \end{aligned}$	
3	$\begin{aligned} x + y &\leq 6, \\ 2x + 3y &\leq 12, \\ x &\geq 1, \\ y &\geq 0 \end{aligned}$	

SELAMAT MENGERJAKAN