

LATIHAN - 1

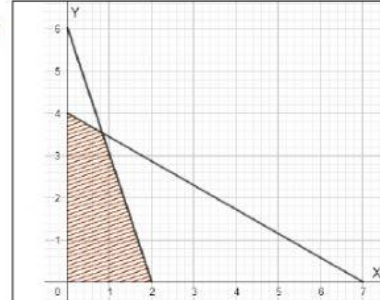
PROGRAM LINIER

NAMA :

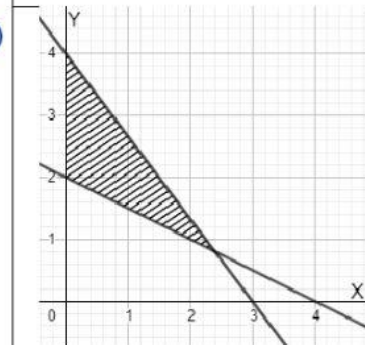
KELAS :

Pilih dengan cara tarik garis yang sesuai.

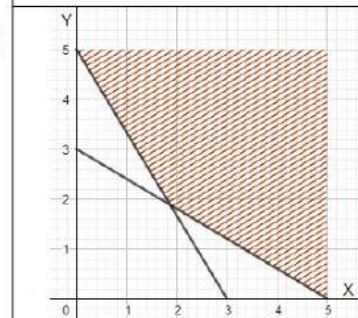
1. Himpunan penyelesaian sistem pertidaksamaan:
 $5x + 3y \geq 15$, $3x + 5y \geq 15$,
 $x \geq 0$, dan $y \geq 0$ adalah



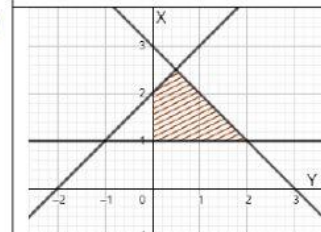
2. Himpunan penyelesaian dari sistem pertidaksamaan:
 $3x + y \leq 6$, $4x + 7y \leq 28$,
 $x \geq 0$, dan $y \geq 0$ adalah



3. Himpunan penyelesaian pertidaksamaan:
 $2x + y \geq 4$, $3x + 4y \leq 12$,
 $x \geq 0$, dan $y \geq 0$ adalah



4. Himpunan penyelesaian pertidaksamaan:
 $x + 2y \geq 4$, $4x + 3y \leq 12$,
 $x \geq 0$, dan $y \geq 0$ adalah



5. Himpunan penyelesaian pertidaksamaan:
 $x + y \leq 3$, $-x + y \leq -2$,
 $x \geq 0$, dan $y \geq 1$ adalah

