



Daerah yang diarsir pada gambar di atas merupakan himpunan penyelesaian sistem pertidaksamaan...

- (A)  $x \geq 0$ ,  $6x + y \leq 12$ ,  $5x + 4y \geq 20$
- (B)  $x \geq 0$ ,  $6x + y \geq 12$ ,  $5x + 4y \leq 20$
- (C)  $x \geq 0$ ,  $6x + y \leq 12$ ,  $4x + 5y \geq 20$
- (D)  $x \geq 0$ ,  $x + 6y \leq 12$ ,  $4x + 5y \geq 20$
- (E)  $x \geq 0$ ,  $x + 6y \leq 12$ ,  $5x + 4y \geq 20$