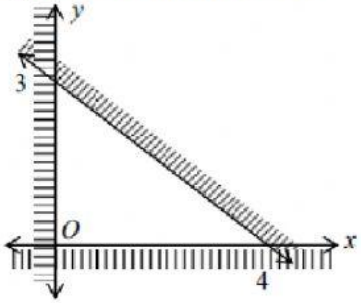
PROGRAM LINEAR PART 1

Perhatikan video berikut

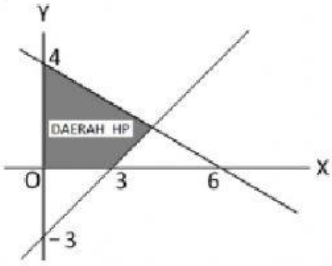
Sistem pertidaksamaan untuk daerah penyelesaian berikut ini adalah

A. $3x + 4y \geq 12$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
B. $3x + 4y \leq 12$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
C. $3x - 4y \geq 12$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
D. $x - 4y \leq 12$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
E. $-3x + 4y \geq 0$, $x \geq 0$, $y \geq 0$



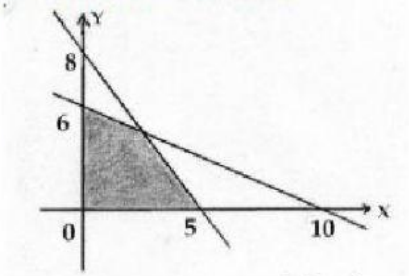
Sistem pertidaksamaan untuk daerah penyelesaian berikut ini adalah

A. $2x + 3y \leq 12$, $x - y \leq -3$, $y \geq 0$
B. $2x + 3y \leq 12$, $x - y \leq -3$, $x \geq 0$
C. $2x + 3y \leq 12$, $x - y \leq -3$, $y \geq 0$
D. $2x + 3y \leq 12$, $x - y \leq 3$, $x \geq 0$
E. $2x + 3y \leq 12$, $x + y \leq -3$, $x \geq 0$



Sistem pertidaksamaan untuk daerah penyelesaian berikut ini adalah

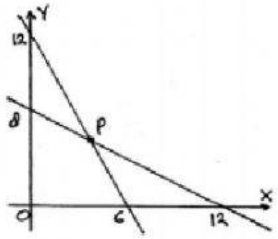
A. $3x + 5y \leq 30$, $8x + 5y \leq 40$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
B. $3x + 5y \leq 15$, $8x + 5y \leq 20$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
C. $3x + 5y \geq 30$, $8x + 5y \geq 40$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
D. $3x + 5y \geq 15$, $8x + 5y \geq 20$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
E. $3x + 5y \leq 15$, $8x + 5y \leq 40$, $x \geq 0$, $y \geq 0$



LIVEWORKSHEETS

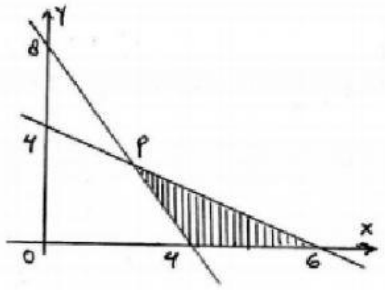
Koordinat titik P untuk gambar berikut ini adalah

A. P (12, 3)
B. P (5, 6)
C. P (3, 6)
D. P (6, 3)
E. P (4, 6)



Koordinat titik P untuk gambar berikut ini adalah

A. P (2, 3)
B. P (3, 2)
C. P (4, 3)
D. P (4, 2)
E. P (5, 2)



LIVEWORKSHEETS