

I love Mathematic

Kerjakan soal pilihan ganda berikut!
Pastinya dinilai ya nak soal ini...

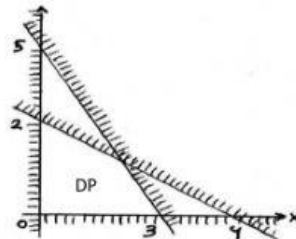
Nama:

Kelas:

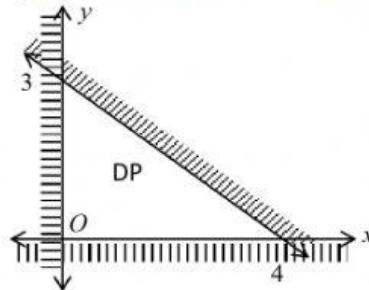
No Absen:



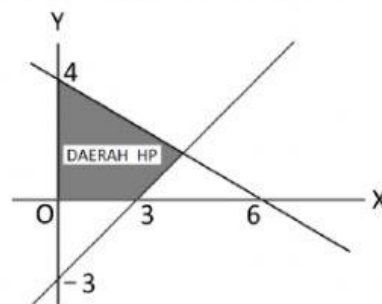
1. Sistem pertidaksamaan untuk daerah penyelesaian di samping adalah
 A. $x + 2y \leq 4$, $5x + 3y \geq 15$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
 B. $2x + y \leq 4$, $3x + 5y \geq 15$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
 C. $x + 2y \leq 4$, $5x + 3y \leq 15$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
 D. $x - 2y \geq 4$, $5x + 3y \geq 15$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
 E. $2x + y \leq 4$, $3x + 5y \leq 15$, $x \geq 0$, $y \geq 0$



2. 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. $-3x + 4y \geq 0$, $x \geq 0$, $y \geq 0$

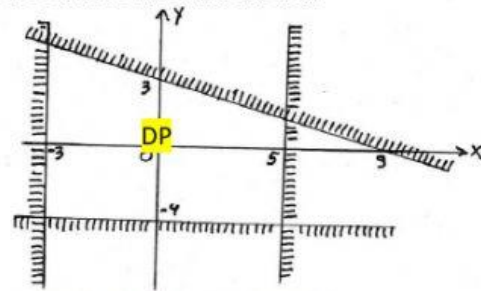


3. Sistem pertidaksamaan untuk daerah penyelesaian berikut ini adalah
 A. $2x + 3y \leq 12$, $x - y \leq -3$, $y \geq 0$
 B. $2x + 3y \leq 12$, $x - y \leq -3$, $x \geq 0$
 C. $2x + 3y \leq 12$, $x - y \leq 3$, $y \geq 0$
 D. $2x + 3y \leq 12$, $x - y \leq 3$, $x \geq 0$
 E. $2x + 3y \leq 12$, $x + y \leq -3$, $x \geq 0$



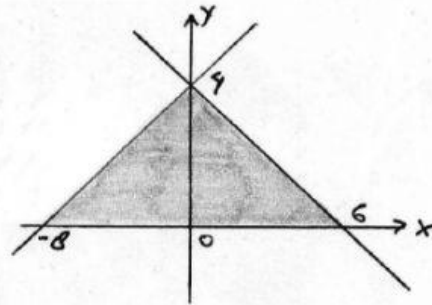
4. Sistem pertidaksamaan untuk daerah penyelesaian berikut ini adalah

- A. $x + 3y \leq 9$, $-3 \leq x \leq 5$, $x \geq -4$
- B. $x + 3y \geq 9$, $-3 \leq x \leq 5$, $x \geq -4$
- C. $3x + y \leq 9$, $-3 \leq x \leq 5$, $x \geq -4$
- D. $3x + y \geq 9$, $-3 \leq x \leq 5$, $x \geq -4$
- E. $x + 3y \leq 9$, $-3 \leq x \leq 5$, $y \geq -4$



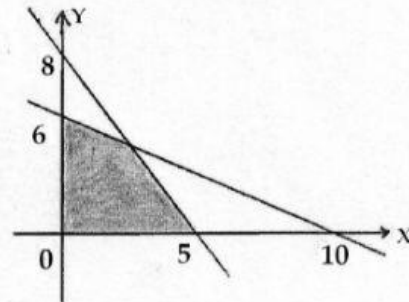
5. Sistem pertidaksamaan untuk daerah penyelesaian berikut ini adalah

- A. $x - 2y \geq -8$, $2x + 3y \leq 12$, $y \geq 0$
- B. $x - 2y \leq -8$, $2x + 3y \leq 12$, $y \geq 0$
- C. $x - 2y \geq -8$, $2x + 3y \leq 6$, $y \geq 0$
- D. $x - 2y \leq 8$, $2x + 3y \leq 12$, $y \geq 0$
- E. $x - 2y \geq -8$, $2x + 3y \leq 12$, $x \geq 0$



6. 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. $3x + 5y \leq 15$, $8x + 5y \leq 40$, $x \geq 0$, $y \geq 0$



7. Sistem pertidaksamaan untuk daerah penyelesaian berikut ini adalah

- A. $3x - 2y \leq 12$, $x + y \leq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
- B. $3x + 2y \leq 12$, $x - y \leq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
- C. $3x - 2y \leq 12$, $x - y \leq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
- D. $3x + 2y \leq 12$, $x + y \leq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$
- E. $3x - 2y \leq 12$, $x - y \geq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$

