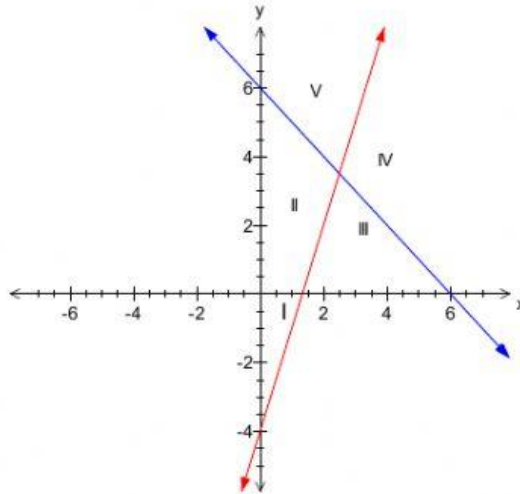


I. PILIHAN GANDA

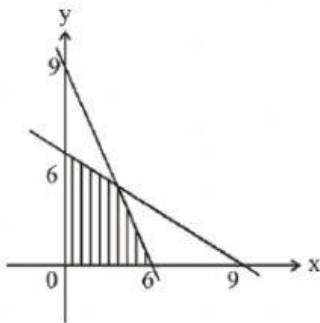
Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan memberikan tanda

1. Daerah penyelesaian dari sistem pertidaksamaan: $x + y \geq 6$; $3x - y \leq 4$; $x \geq 0$ dan $y \geq 0$ ditunjukkan oleh daerah

- a. I
- b. II
- c. III
- d. IV
- e. V



2. Pertidaksamaan linier yang benar untuk menunjukkan daerah yang diarsir pada gambar disamping adalah



- a. $3x + 2y \leq 18$, $2x + 3y \leq 18$, $y \geq 0$
- b. $3x + 2y \geq 18$, $2x + 3y \leq 18$, $y \geq 0$
- c. $3x + 2y \geq 18$, $2x + 3y \geq 18$, $y \geq 0$
- d. $2x + 2y \leq 18$, $3x + 3y \geq 18$, $y \geq 0$
- e. $2x + 2y \geq 18$, $3x + 3y \leq 18$, $y \geq 0$