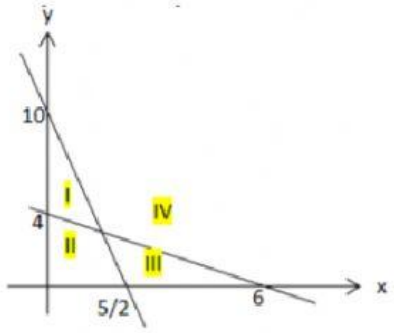
LATIHAN 3 PROGRAM LINEAR

NAMA : **KELAS :**

Pilihan Ganda

1. Daerah yang merupakan himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan $2x + 3y \leq 12$, $4x + y \geq 10$, $x \geq 0$, $y \geq 0$ adalah ...



a. I

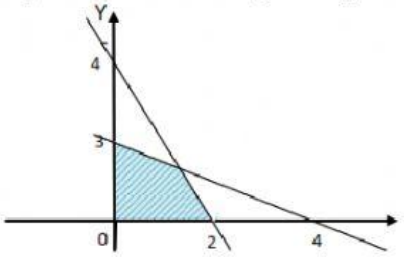
b. II

c. III

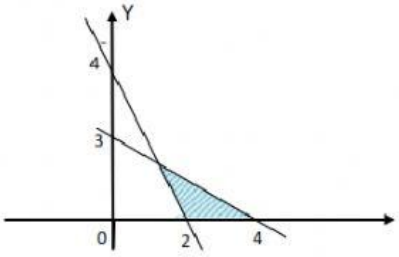
d. IV

2. Himpunan penyelesaian sistem pertidaksamaan $2x + y \geq 4$, $3x + 4y - 12 \leq 0$, $x \geq 0$, dan $y \geq 0$ dapat dilukiskan dengan bagian bidang terarsir berikut ini

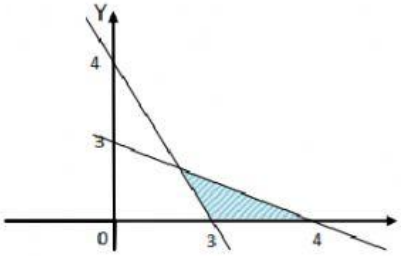
a.



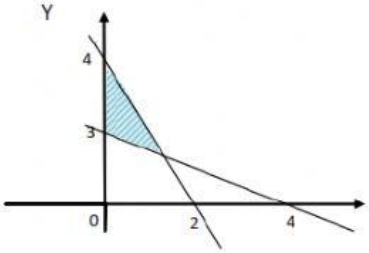
c.



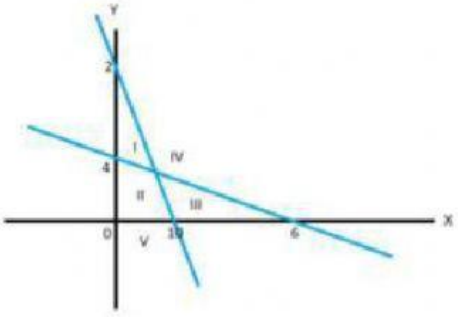
b.



d.



3. Daerah yang merupakan himpunan penyelesaian dari $2x + 3y \leq 12$; $4x + y \geq 10$; $x \geq 0$; $y \geq 0$ adalah ....



a. I

b. II

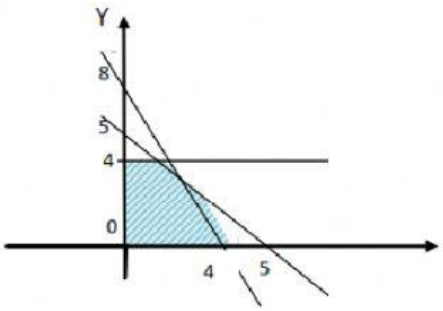
c. III

d. IV

LIVEWORKSHEETS

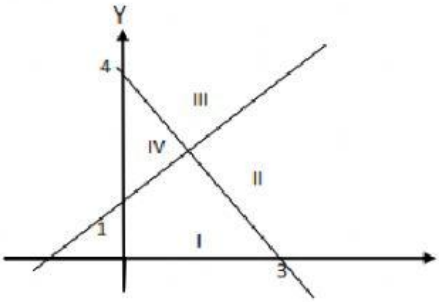
Pasangkanlah Sistem Pertidaksamaan Dan Daerah Himpunan Penyelesaiannya Dengan Cara Menarik Garis

1. $2x + y \leq 4$
   $2x + 3y \geq 6$
   $x \geq 0$
   $y \geq 0$

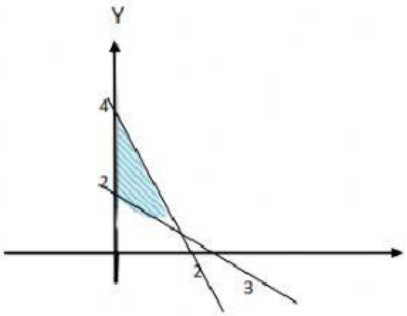


2. $y \leq 4$
   $x + y \leq 5$
   $2x + y \leq 8$

Daerah Himpunan Penyelesaian I



3. $x - 2y \geq -2$
   $4x + 3y \leq 12$
   $x \geq 0$
   $y \geq 0$



LIVEWORKSHEETS