

LATIHAN 1 PROGRAM LINEAR

Nama :

Kelas :

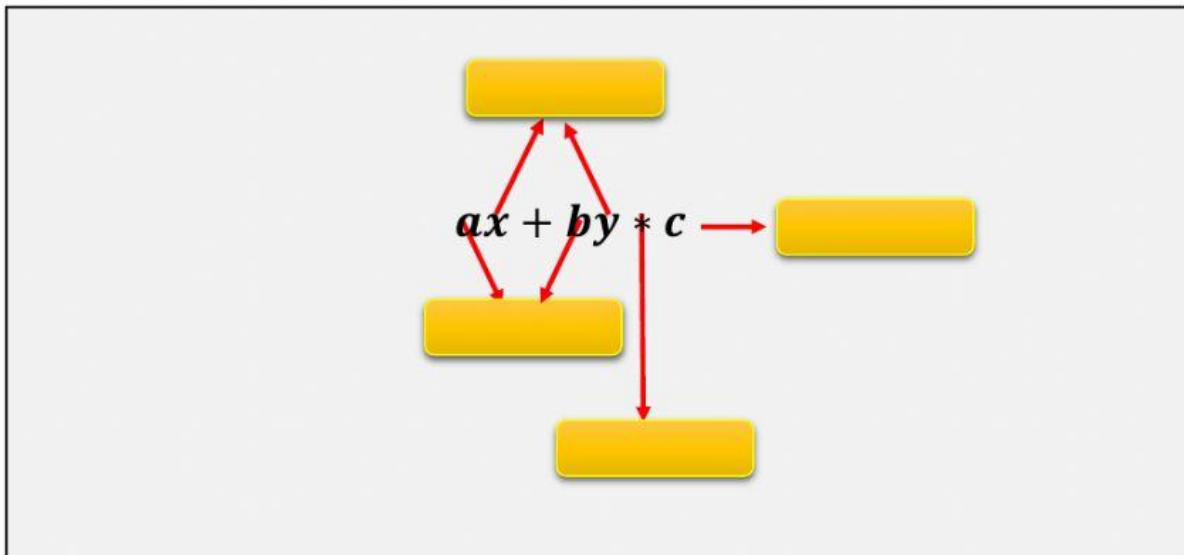
Pasangkanlah bagian-bagian dari bentuk umum pertidaksamaan linier dua variabel berikut:

konstanta

koefisien

variabel

tanda pertidaksamaan



Pasangkanlah dengan tepat lambang dengan nama tanda pertidaksamaannya dengan cara menarik garis

$\leq$ ☐

☐

lebih besar dari

$>$ ☐

☐

lebih kecil dari

$\geq$ ☐

☐

lebih kecil dari sama dengan

$<$ ☐

☐

lebih besar dari sama dengan

Manakah yang merupakan pertidaksamaan linear dua variabel ? Beri tanda (✓)

$2x+3x < 10$

☐

$x^2+3y > 4$

☐

$2x+3y \leq 20$

☐

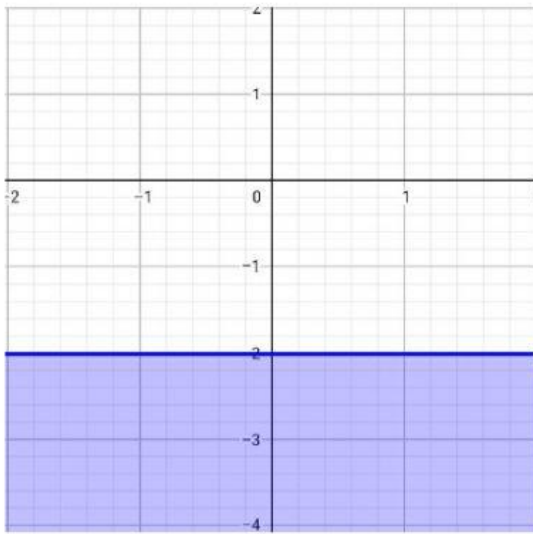
$x+ 2y - 4 \geq 8$

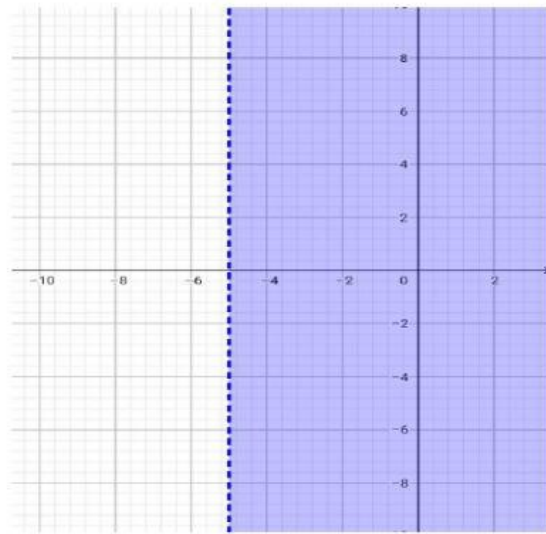
☐

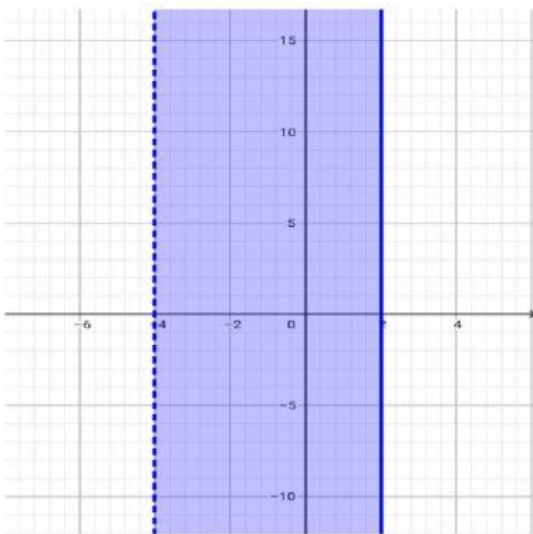
$3x + y^2 < 12$

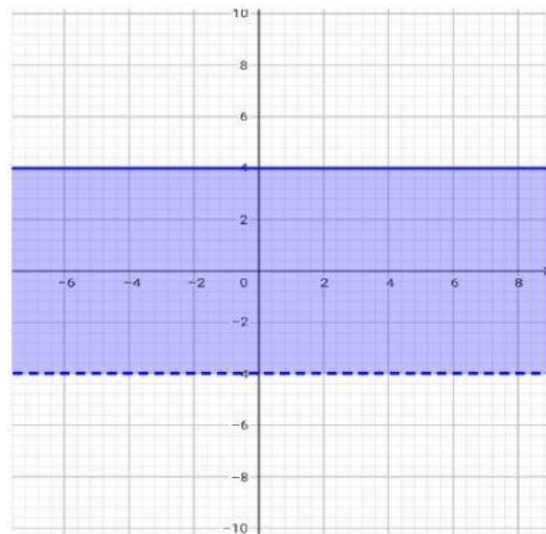
☐

Pasangkanlah dengan tepat pertidaksamaan linear berikut dengan daerah himpunan penyelesaiannya









$$-4 < x \leq 2$$

$$x > -5$$

$$y \leq -2$$

$$-4 < y \leq 4$$