

LATIHAN 1 PROGRAM LINEAR

Nama :

Kelas :

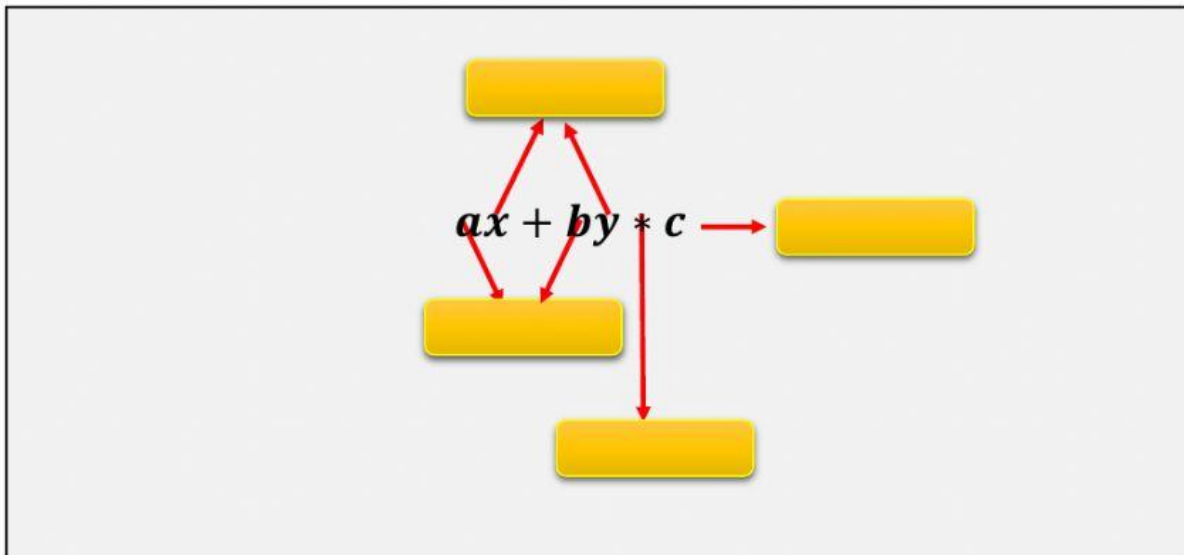
Pasangkanlah bagian-bagian dari bentuk umum pertidaksamaan linier dua variabel berikut:

konstanta

koefisien

variabel

tanda pertidaksamaan



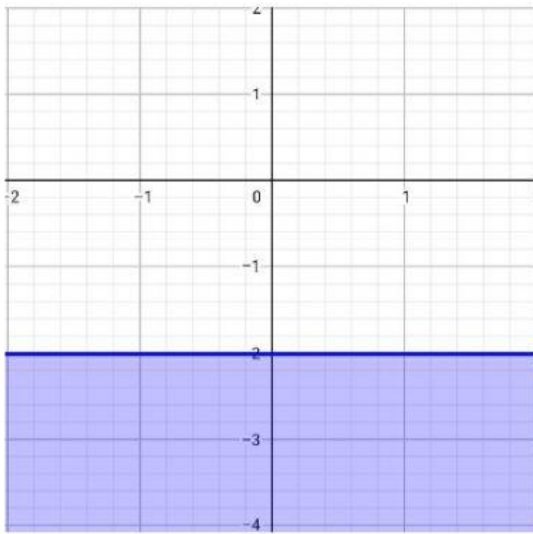
Pasangkanlah dengan tepat lambang dengan nama tanda pertidaksamaannya dengan cara menarik garis

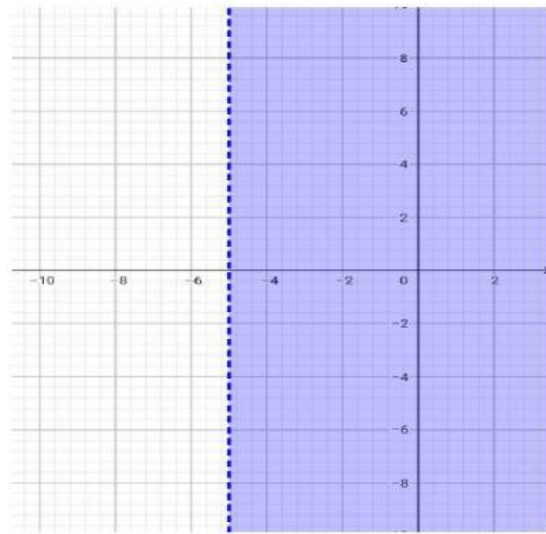
$\leq$	☐	☐	lebih besar dari
$>$	☐	☐	lebih kecil dari
$\geq$	☐	☐	lebih kecil dari sama dengan
$<$	☐	☐	lebih besar dari sama dengan

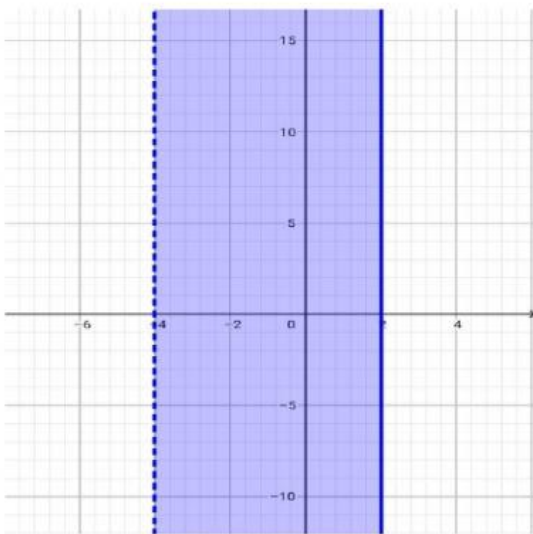
Manakah yang merupakan pertidaksamaan linear dua variabel ? Beri tanda (✓)

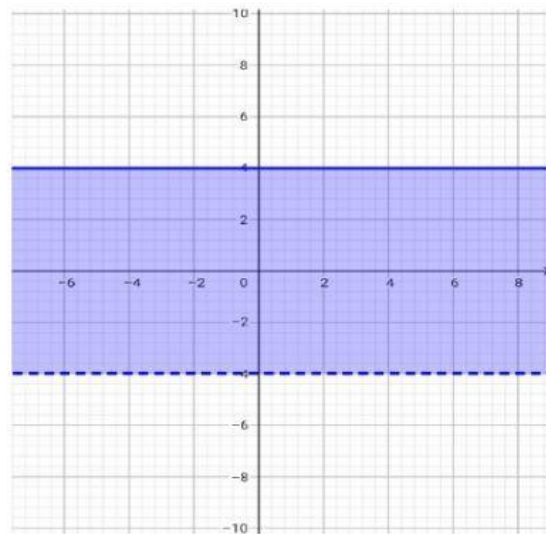
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| $2x+3x < 10$ | ☐ |
| $x^2+3y > 4$ | ☐ |
| $2x+3y \leq 20$ | ☐ |
| $x+ 2y - 4 \geq 8$ | ☐ |
| $3x + y^2 < 12$ | ☐ |

Pasangkanlah dengan tepat pertidaksamaan linear berikut dengan daerah himpunan penyelesaiannya









$$-4 < x \leq 2$$

$$x > -5$$

$$y \leq -2$$

$$-4 < y \leq 4$$