# LATIHAN SOAL

## ISILAH SOAL URAIAN BERIKUT DENGAN JAWABAN YANG SINGKAT DAN BENAR

5. Agar titik (x,y) = (1,1) berada dalam penyelesaian sistem pertidaksamaan linier: $y - 2x \leq 5$, $y \geq -2x$, $y \leq a - 2x$, maka bilangan bulat terkecil a yang memenuhi adalah ....

**Jawab :**

6. Nilai maksimum $f(x,y) = 3x + 2y$ pada daerah $x + 3y \leq 9$, $3x + 4y \geq 12$, $x \geq 0$, $y \geq 0$ adalah ....

**Jawab :**

7. Nilai maksimum dari $15x + 10$ untuk x dan y yang memenuhi $x + y \geq 15$, $0 \leq x \leq 15$, $0 \leq y \leq 20$ adalah ....

**Jawab :**

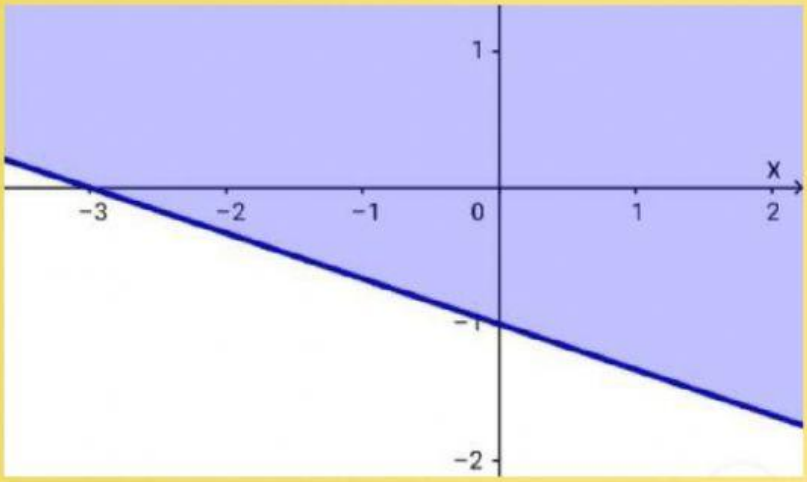
LIVEWORKSHEETS

# LATIHAN SOAL

## PILIHLAH JAWABAN YANG BENAR PADA SOAL DROP DOWN BERIKUT

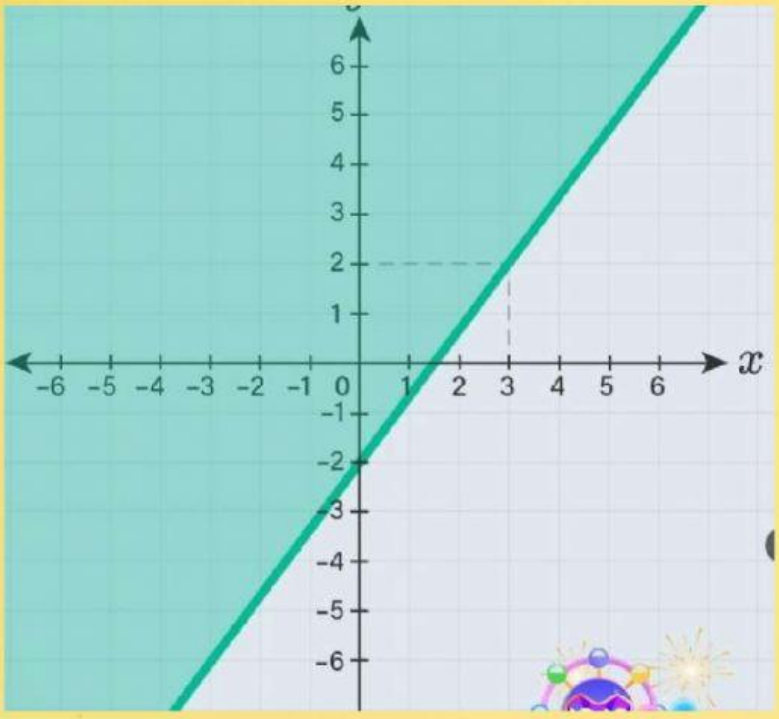
**Daerah yang diarsir merupakan penyelesaian dari pertidaksamaan ...**

**8.**




**Jawab :**

**9.**




**Jawab :**

LIVEWORKSHEETS

# LATIHAN SOAL

BERILAH TANDA CEKLIS
(✔) UNTUK JAWABAN YANG BENAR
PADA SOAL CHECKBOX BERIKUT :

10. Berikut ini yang merupakan bentuk umum dari pertidaksamaan linear dua variabel adalah ...

- [ ] $ax + by > c$
- [ ] $ax > by = c$
- [ ] $ax + by < c$
- [ ] $c > by : ax$
- [ ] $ax + by \leq c$

LIVEWORKSHEETS

# LATIHAN SOAL

**BERILAH TANDA CEKLIS (✔) UNTUK JAWABAN YANG BENAR PADA SOAL CHECKBOX BERIKUT :**

11. **Perhatikan Pertidaksamaan berikut.**
    **$24x + 9y \leq 56$**
    **pernyataan yang benar berdasarkan persamaan diatas adalah...**

- [ ] 24 & 9 merupakan koefisien
- [ ] x & y merupakan konstanta
- [ ] 56 merupakan koefisien
- [ ] x & y merupakan variabel
- [ ] 56 merupakan konstanta

LIVEWORKSHEETS

# 1 2 3 WORLD SEARCH 1 2 3

## CARILAH BEBERAPA KOSAKATA PADA TABEL BERIKUT :

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S | F | Q | V | K | Z | M |
| I | M | S | A | T | U | A |
| S | U | V | R | X | O | K |
| T | M | H | I | Q | U | S |
| E | I | Y | A | D | G | I |
| M | N | C | B | U | W | M |
| L | I | N | E | A | R | U |
| P | M | J | L | O | K | M |

LIVEWORKSHEETS



# WORLD SEARCH



Dengarkanlah pernyataan dari dibawah ini, lalu tentukan benar atau salah !

| | | |
|---|---|---|
| $15x + 3y \leq 45$ | BENAR | SALAH |
| $9x + 3y \leq 18$ | BENAR | SALAH |
| $16x - 8y \geq 32$ | BENAR | SALAH |



LIVEWORKSHEETS



# PROFILE

## PEMBUAT

**Nama** : Lasmi Utami

**TTL** : Danau Cala, 14 April 2002

**Alamat** : Bumi Pratama Mandira, Kec. Sungai Menang, Kab. OKI

**Riwayat Pendidikan** :

- SD Negeri 1 Pratama Mandira
- SMP Budi Pratama
- SMA Gama 3 Palembang
- S1 Pendidikan Matematika

**Social Media** : Instagram @lasmiu144_

LIVEWORKSHEETS