

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

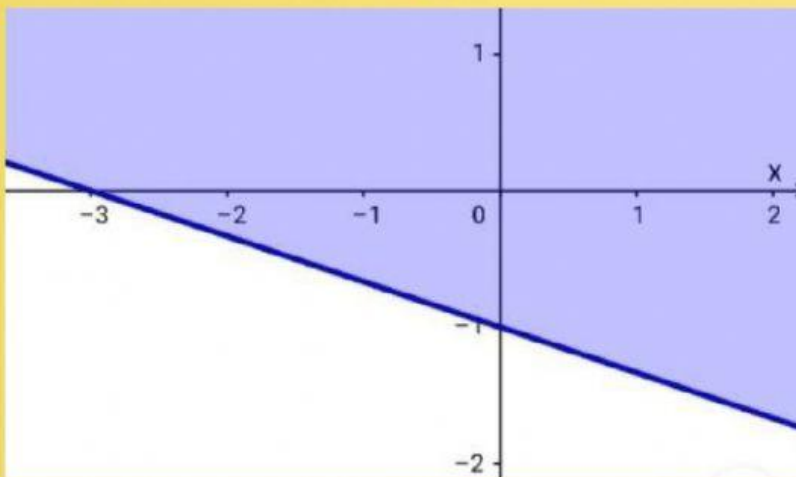
Jawab :

LATIHAN SOAL

PILIH LAH JAWABAN YANG
BENAR PADA SOAL DROP DOWN BERIKUT

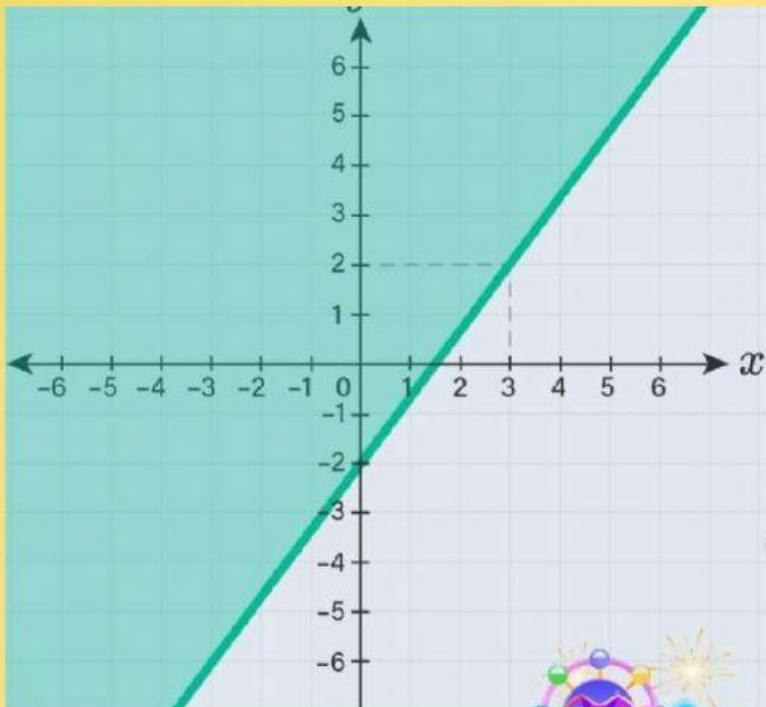
Daerah yang diarsir merupakan penyelesaian dari pertidaksamaan ...

8.



Jawab :

9.



Jawab :

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 ...

$ax + by > c$

$ax > by = c$

$ax + by < c$

$c > by : ax$

$ax + by \leq c$



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

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



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



PROFILE

PEMBUAT



$$x_{1/2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

- 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_