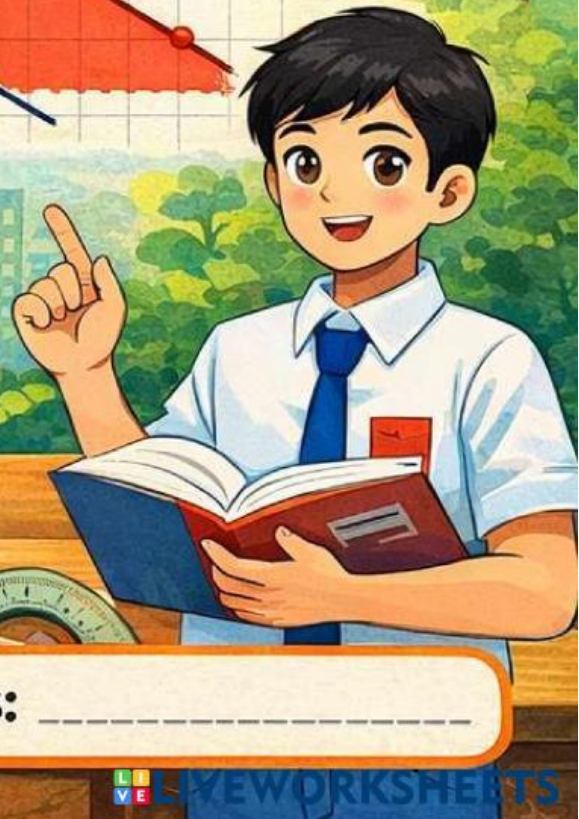
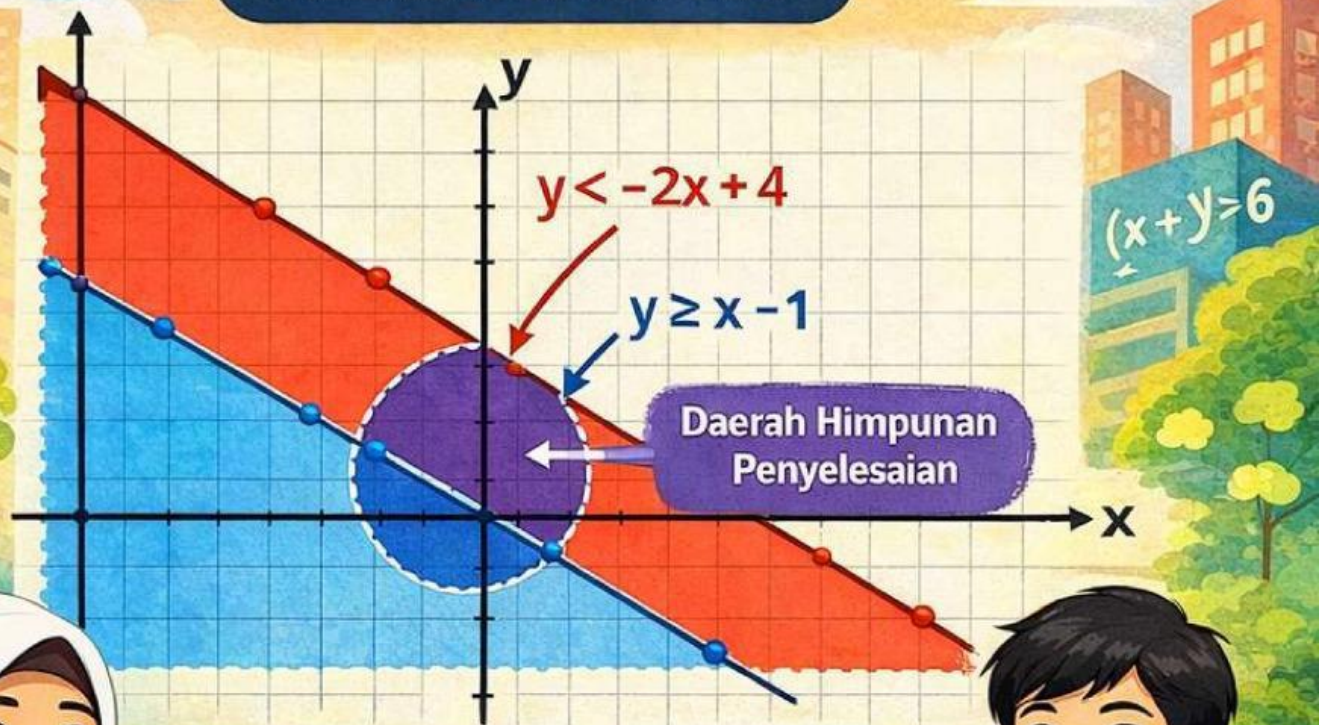


E-LKPD

SISTEM PERTIDAKSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

KELAS X SMA / MA



Nama: _____

Kelas: _____

1

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

- ✓ Bacalah setiap petunjuk dengan teliti.
- ✓ Pelajari materi yang disajikan pada setiap kegiatan.
- ✓ Kerjakan setiap soal atau aktivitas yang tersedia.
- ✓ Diskusikan dengan teman atau guru jika mengalami kesulitan.
- ✓ Tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan.



JOIN

Cocokkan jawaban yang tepat!

1

Titik potong
sumbu x

$$x + y \leq 5$$

(0, 5)

Titik potong
sumbu y

$$x + y \leq 5$$

(5, 0)

Yang memenuhi

$$x + y \leq 5$$

(1, 1)

Artinya

$$x \geq 0$$

x tidak negatif

Artinya

$$y \geq 0$$

y tidak negatif

SINGLE CHOICE

Pilihlah jawaban yang tepat!

2

Diketahui pertidaksamaan :

$$2x + y > 4$$

Titik yang termasuk daerah penyelesaian adalah...

3

Diketahui pertidaksamaan :

$$x + y \leq 6$$

$$x \geq 0$$

$$y \geq 0$$

Daerah penyelesaiannya adalah...

- ☐ Segitiga di kuadran I dibatasi garis $x + y = 6$
- ☐ Semua titik di atas garis $x + y = 6$
- ☐ Semua Semua titik di kuadran II
- ☐ Daerah di bawah sumbu x

CHECK BOXES

Pilihlah jawaban yang tepat!

4

Diketahui pertidaksamaan :

$$x + y \leq 5$$

$$x - y \geq 1$$

Bentuk daerah penyelesaiannya adalah...

- ☐ Daerah di antara dua garis
- ☐ Daerah di luar kedua garis
- ☐ Hanya pada garis saja
- ☐ Daerah di atas kedua garis

5

Diketahui pertidaksamaan :

$$y \geq 2x - 1$$

Daerah penyelesaiannya adalah...

- | | |
|---|--|
| ☐ Di bawah garis | ☐ Di kiri garis |
| ☐ Di atas garis | ☐ Pada garis saja |

WORD SEARCH

Temukan 3 kata SPtLDV!

6

G	R	A	F	I	K
D	A	E	R	A	H
D	A	R	R	A	H
T	I	T	I	K	K
T	E	S	I	S	O

PETUNJUK :

- Kata dapat ditemukan secara horizontal, vertikal, atau diagonal
- Kata bisa terbaca maju atau mundur