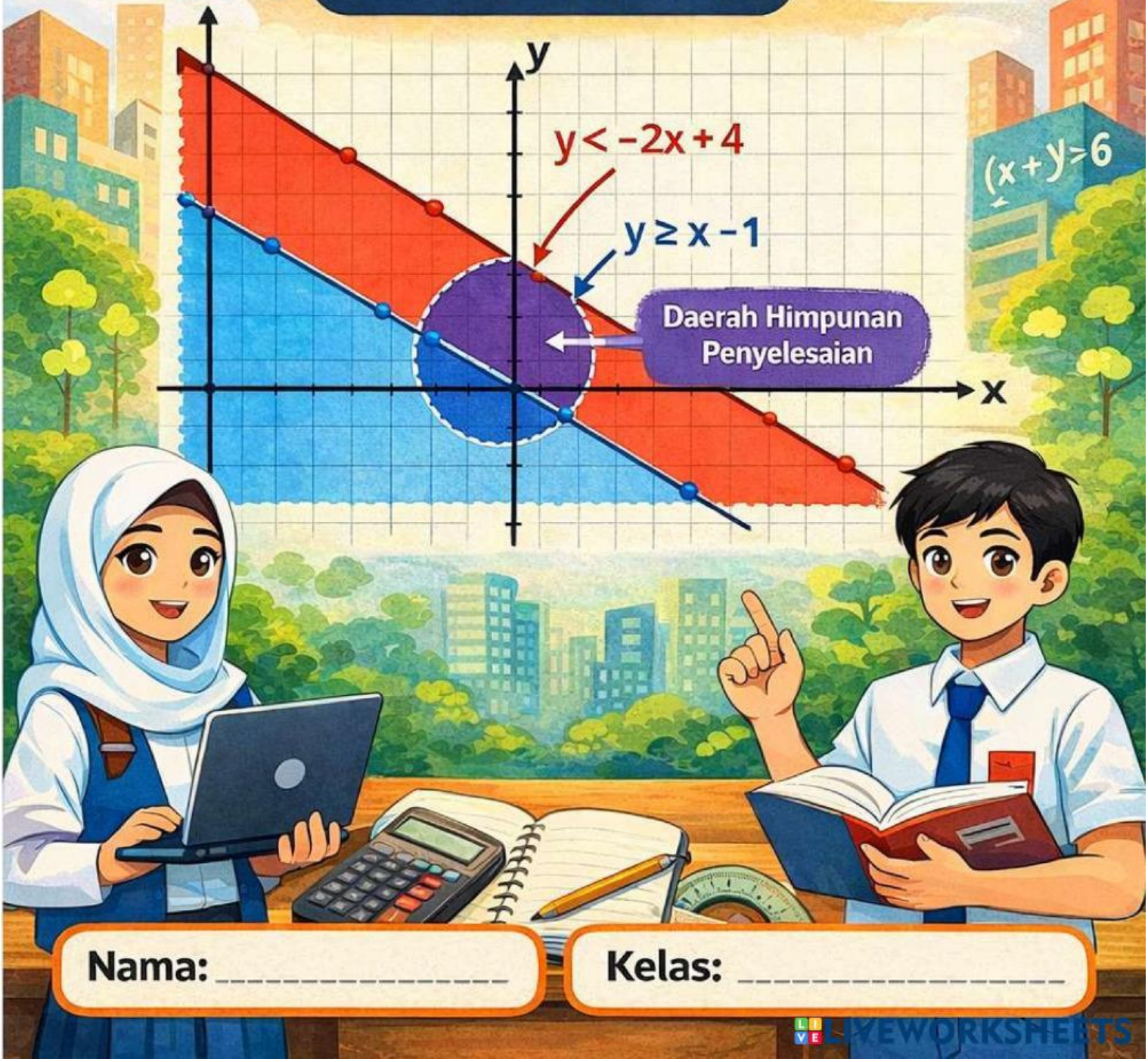
E-LKPD

SISTEM PERTIDAKSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

KELAS X SMA / MA



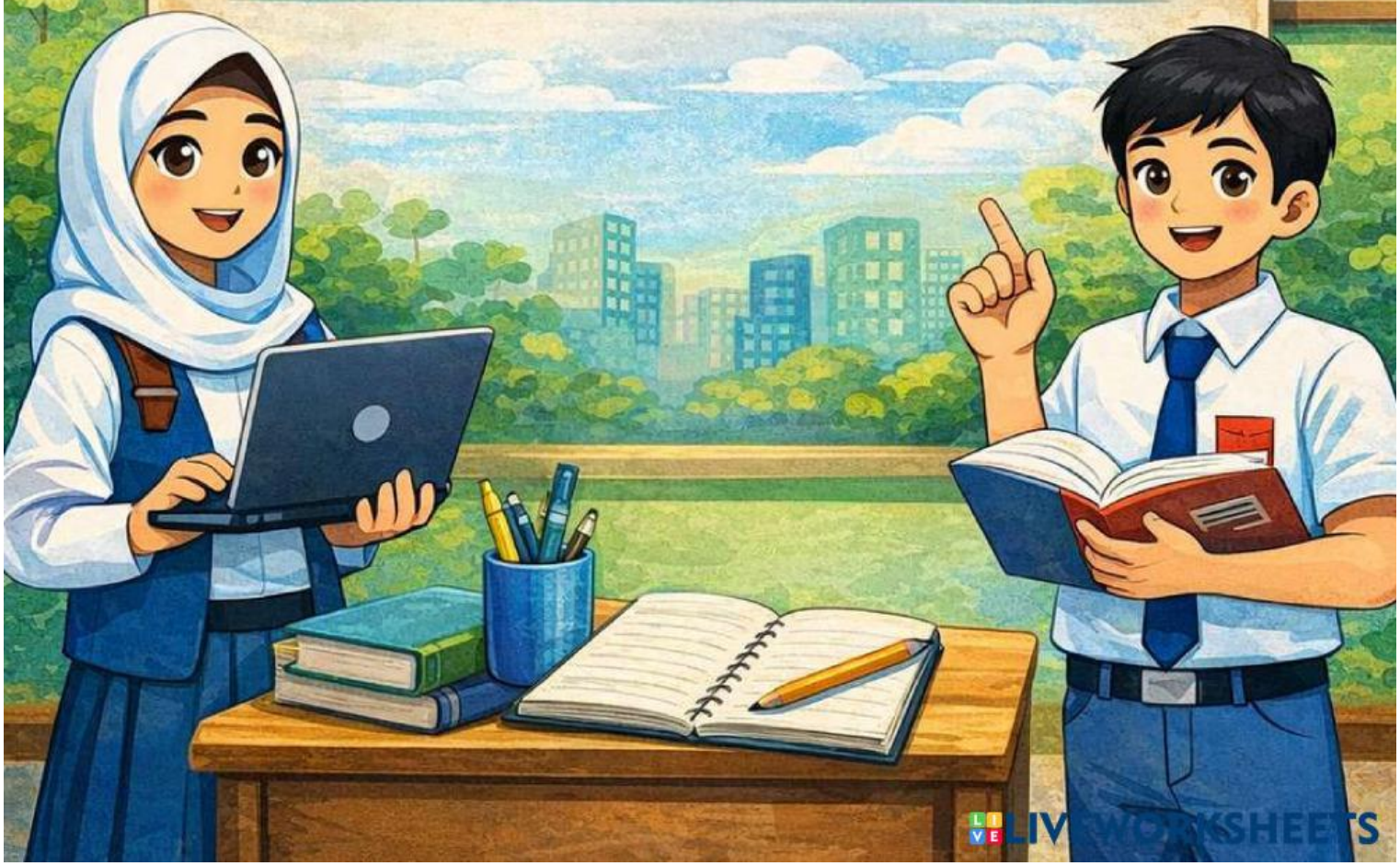
Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

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.



LIVEWORKSHEETS

JOIN

Cocokkan jawaban yang tepat!

1 **Titik potong sumbu x**
$x + y \leqslant 5$

Titik potong sumbu y
$x + y \leqslant 5$

Yang memenuhi
$x + y \leqslant 5$

Artinya
$x \geqslant 0$

Artinya
$y \geqslant 0$

$(0, 5)$

$(5, 0)$

$(1, 1)$

x tidak negatif

y tidak negatif

LIVEWORKSHEETS

SINGLE CHOICE

Pilihlah jawaban yang tepat!

2 Diketahui pertidaksamaan :

$$2x + y > 4$$

Titik yang termasuk daerah penyelesaian adalah...

3 Diketahui pertidaksamaan :

$$x + y \leqslant 6$$
$$x \geqslant 0$$
$$y \geqslant 0$$

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

LIVEWORKSHEETS

CHECK BOXES

Pilihlah jawaban yang tepat!

4 Diketahui pertidaksamaan :

$$x + y \leqslant 5$$
$$x - y \geqslant 1$$

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 :

$$y \geqslant 2x - 1$$

Daerah penyelesaiannya adalah...

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS