

LEMBARAN KERJA INTERAKTIF (LIVEWORKSHEETS)

MATEMATIK TAHUN
3

NAMA: _____ KELAS: _____ TARIKH: _____

BAHAGIAN A: Padankan Perbendaharaan Kata Kedudukan (SP 8.1.1)

PADANKAN / JOIN LINES

Suaikan / padankan istilah kedudukan dengan anak panah pergerakan yang betul.

1. Ke timur

2. Ke utara

3. Ke kanan

4. Ke atas

A. Pergerakan ke kanan pada satah

B. Pergerakan Menghala ke Atas
(Mencancang)

C. Pergerakan Menghala ke Kanan
(Mengufuk)

D. Pergerakan ke atas pada satah

BAHAGIAN B: Menamakan Objek & Koordinat (SP 8.1.2 & 8.1.3)

PILIHAN GANDA

Rujuk satah koordinat di bawah dan pilih jawapan yang betul.



1. Apakah objek yang berada pada koordinat (3 , 4)?

☐ A. Kereta

☐ B. Rumah

☐ C. Basikal

2. Nyatakan koordinat bagi kedudukan Kereta:

☐ A. (1 , 2)

☐ B. (2 , 1)

☐ C. (2 , 2)

3. Objek yang berjarak 4 unit mengufuk dan 1 unit mencancang ialah:

☐ A. Basikal

☐ B. Rumah

☐ C. Pokok

BAHAGIAN C: Menentukan Kebenaran Pernyataan Koordinat

TANDA CHECKBOX (✓)

Tandakan [✓] pada ruangan YA atau TIDAK berdasarkan satah koordinat di atas.

Pernyataan Koordinat	YA [✓]	TIDAK [✓]
1. Kedudukan Basikal berada pada 2 unit ke kanan dan 3 unit ke atas.	[]	[]
2. Nilai paksi mencancang bagi Pokok ialah 4.	[]	[]
3. Rumah berada paling jauh dari paksi mengufuk berbanding objek lain.	[]	[]

BAHAGIAN D: Menulis Jarak dan Koordinat Objek

ISIAN JAWAPAN

Lengkapkan jadual jarak dan koordinat di bawah berdasarkan maklumat yang diberikan.

Nama Objek	Jarak Mengufuk (dari Paksi Mencancang)	Jarak Mencancang (dari Paksi Mengufuk)	Pasangan Koordinat (x, y)
Klinik	3 unit	2 unit	(<u>3</u> , <u>2</u>)
Taman Bunga	1 unit	4 unit	(<u> </u> , <u> </u>)
Muzium	<u> </u> unit	3 unit	(4 , 3)
Restoran	2 unit	<u> </u> unit	(2 , 0)
Perhentian Bas	0 unit	5 unit	(<u> </u> , <u> </u>)

BAHAGIAN E: Latihan Pengukuhan Kedudukan & Arah

ISIAN & PILIHAN MUDAH

Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul berdasarkan kefahaman anda.

Soalan 1:

Titik rujukan bagi semua pergerakan pada satah koordinat dinamakan titik asalan. Koordinat bagi titik asalan ialah (0 , 0).

Soalan 2:

Kedudukan sebuah buku berada pada 2 unit ke kanan dan 5 unit ke atas dari titik asalan. Apakah koordinat bagi buku tersebut?

Jawapan: (,)

Soalan 3:

Apabila kita bergerak ke arah **Utara**, kita sebenarnya bergerak ke arah () pada satah koordinat.

☐ [] Atas

☐ [] Kanan

REKOD PENTAKSIRAN BILIK DARJAH (PBD) - TOPIC 8: KOORDINAT

TP	Tafsiran Tahap Penguasaan	Status (✓)
TP 1	Menyatakan perbendaharaan kata berkaitan kedudukan (ke kanan, ke atas, ke timur, ke utara).	[]
TP 2	Menamakan objek berdasarkan kedudukan objek pada paksi mengufuk dan paksi mencancang.	[]
TP 3	Menentukan kedudukan objek pada paksi mengufuk dan paksi mencancang.	[]
TP 4	Menyelesaikan masalah rutin melibatkan koordinat.	[]