

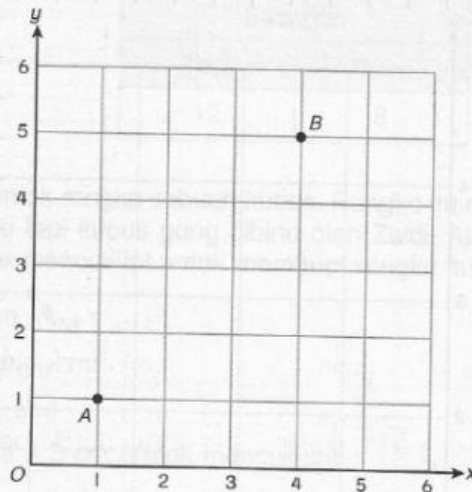
Nama: Kelas: Tarikh:

UNIT 9: Koordinat

PBD JARAK DI ANTARA KOORDINAT

Buku Teks: m.s. 151 – 152

Tentukan jarak mengufuk dan jarak mencancang di antara dua titik. Lengkapkan setiap yang berikut. SP9.1(i) TP2 TP3



1. (a) Koordinat titik A ialah (,).
(b) Koordinat titik B ialah (,).

2. (a) Jarak mengufuk dari titik A ke titik B
= -
= unit

- (b) Jarak mencancang dari titik A ke titik B
= -
= unit

3. Jarak di antara titik A dengan titik B ialah unit mengufuk dan unit mencancang.

Nama:

Kelas:

Tarikh:

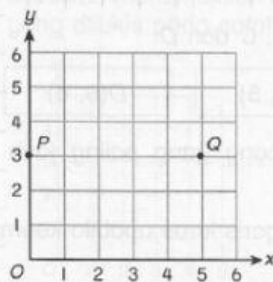
UNIT 9: Koordinat

PBD JARAK DI ANTARA KOORDINAT

Buku Teks: m.s. 151 – 155

A. Lengkapi setiap yang berikut. SP9.1(i) TP2 TP3

1.

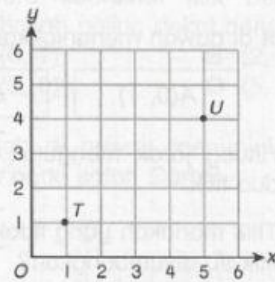


Dari P ke Q:

(a) Jarak mengufuk = unit

(b) Jarak mencancang = unit

2.



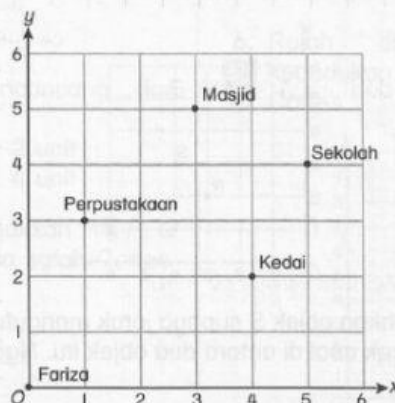
Dari T ke U:

(a) Jarak mengufuk = unit

(b) Jarak mencancang = unit

B. Selesaikan masalah berikut. SP9.1(i) TP4

Rajah di bawah menunjukkan kedudukan empat tempat. Fariza berada di asalan (0, 0) pada mulanya. Dia bergerak 5 unit ke kanan dan 4 unit ke atas.



1.

Apakah destinasi Fariza?

2.

Nyatakan koordinat destinasi itu.

Nama:

Kelas:

Tarikh:

UNIT 9: Koordinat

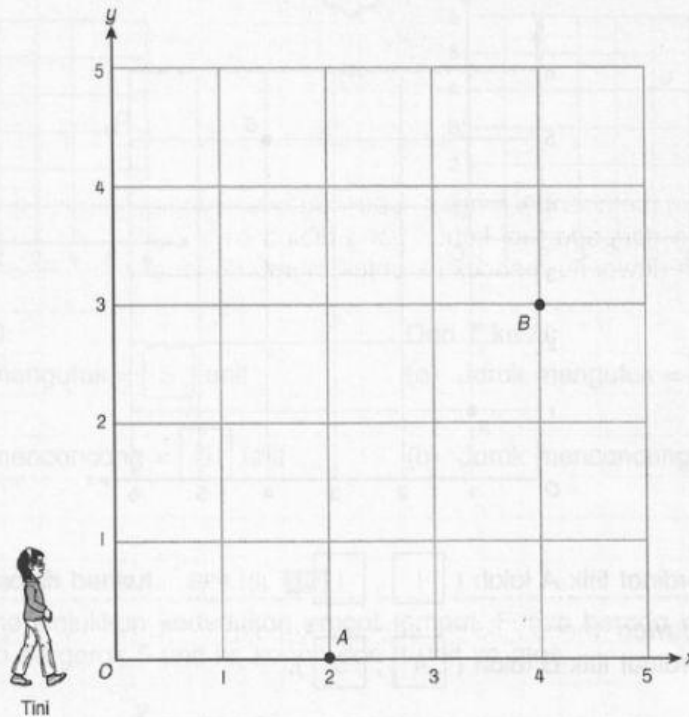


PBD JARAK DI ANTARA KOORDINAT

Buku Teks; m.s. 151 – 155

Tentukan jarak mengufuk dan jarak mencancang suatu titik dari asalan. Isi petak kosong.

SP9.1(i) TP2 TP3



1. Tini berada di asalan (,).

2. Jarak mengufuk titik A dari asalan ialah unit.

Koordinat titik A ialah (,).

3. Jarak mengufuk titik B dari asalan ialah unit.

Jarak mencancang titik B dari asalan ialah unit.

Koordinat titik B ialah (,).

Nama: Kelas: Tarikh:

UNIT 9: Koordinat

PBD JARAK DI ANTARA KOORDINAT

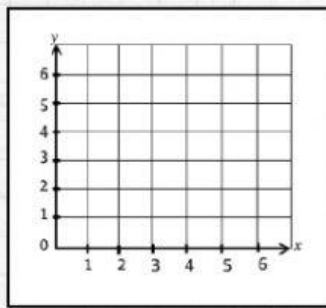
Buku Teks: m.s. 151 – 155

Selesaikan masalah berikut. SP9.1(i) TP5 TP6

1. Rajah di bawah menunjukkan koordinat titik A, B, C dan D.

A(0, 1)	B(2, 3)	C(4, 5)	D(6, 6)
---------	---------	---------	---------

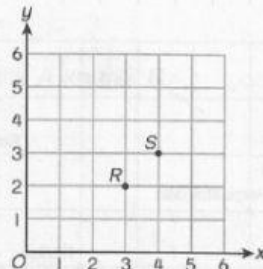
- (a) Hitung jarak mengufuk dan jarak mencancang yang paling jauh di antara dua titik.
- (b) Titik manakah yang **tidak** berada pada satu garis lurus apabila keempat-empat titik itu disambungkan? **KBAT** Menilai



(a) Jarak mengufuk paling jauh = unit
Jarak mencancang paling jauh = unit
(iaitu dari titik A ke titik D)

(b)

2. Rajah di bawah menunjukkan kedudukan dua objek, R dan S.



Sarah diminta memindahkan objek S supaya jarak mengufuk dan mencancangnya dari objek R adalah 2 kali jarak asal di antara dua objek itu. Nyatakan koordinat kedudukan baharu objek S. **KBAT** Mencipta

Jarak asal dari R ke S:

Jarak mengufuk = unit

Jarak mencancang = unit

Koordinat baharu objek S ialah (,)