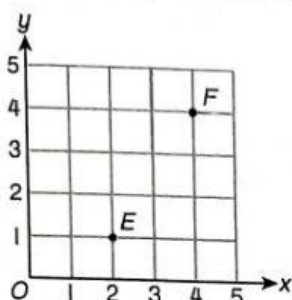


PRAKTIS UPSR 9

Unit 9: Koordinat

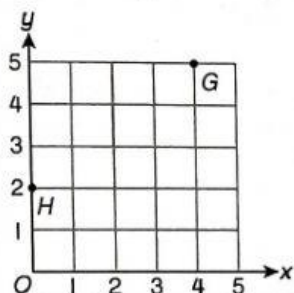
UPSR KERTAS 1

1. Rajah di bawah menunjukkan titik E dan titik F yang dilukis pada satah Cartes.



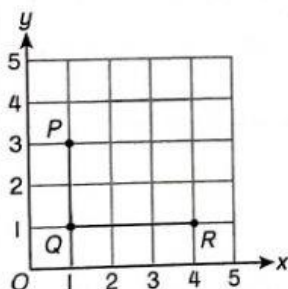
Jarak mengufuk dari titik E ke titik F ialah

- A 1 unit B 2 unit
C 3 unit D 4 unit
2. Rajah di bawah menunjukkan titik G dan titik H yang dilukis pada satah Cartes.



Berapakah jarak mencancang dari titik G ke titik H ?

- A 0 unit B 2 unit
C 3 unit D 4 unit
3. Rajah di bawah menunjukkan titik P , Q dan R yang dilukis pada satah Cartes.



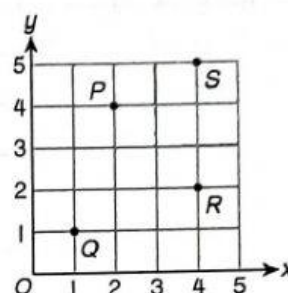
$PQRS$ ialah sebuah segi empat tepat. Nyatakan koordinat bagi titik S .

- A (2, 4) B (3, 4)
C (4, 2) D (4, 3)

4. Antara koordinat titik berikut, yang manakah paling dekat dengan asalan?

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

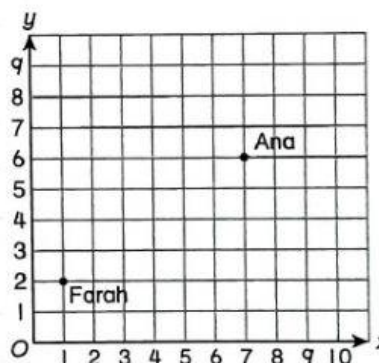
5. Rajah di bawah menunjukkan empat titik pada satah Cartes.



Antara berikut, yang manakah mempunyai jarak mengufuk dan jarak mencancang yang sama?

- A Dari P ke S **KBAT** Mengaplikasi
B Dari Q ke R
C Dari R ke S
D Dari P ke R

6. Rajah di bawah menunjukkan kedudukan Farah dan Ana pada satah Cartes.



Farah dan Ana akan bertemu di suatu titik yang jaraknya masing-masing 3 unit mengufuk dan 2 unit mencancang dari tempat mereka. Nyatakan koordinat titik pertemuan mereka.

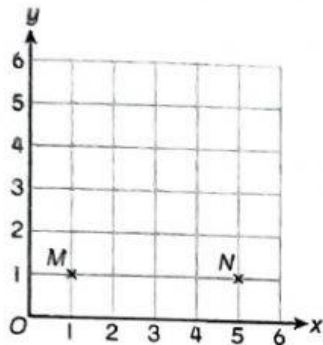
- A (3, 3) B (3, 4)
C (4, 4) D (4, 5)

Nama:

Kelas:

Tarikh:

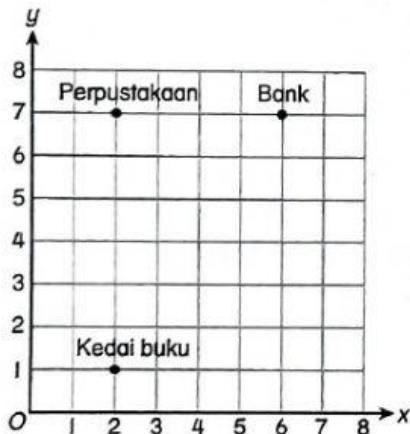
7. Satah Cartes di bawah menunjukkan kedudukan titik M dan titik N .



Antara titik berikut, yang manakah apabila disambungkan dengan titik M dan titik N akan membentuk segi tiga bersudut tegak?

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

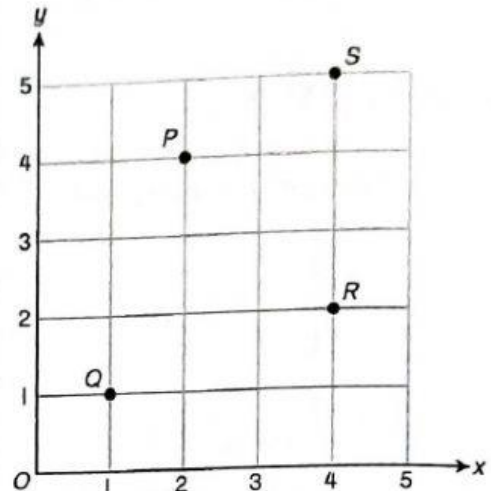
8. Satah Cartes di bawah menunjukkan kedudukan sebuah bank, sebuah perpustakaan dan sebuah kedai buku.



Emir berada di bank itu. Dia bergerak ke kedai buku melalui perpustakaan. Berapakah jarak mengufuk dan jarak mencancang pergerakan Emir?

	Jarak mengufuk	Jarak mencancang
A	5 unit	5 unit
B	6 unit	4 unit
C	5 unit	6 unit
D	4 unit	6 unit

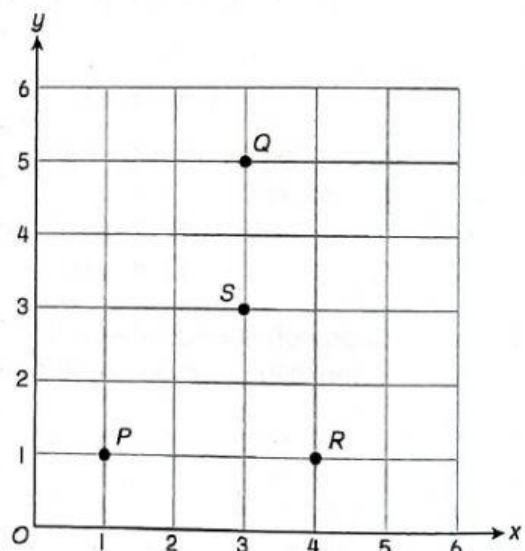
9. Satah Cartes di bawah menunjukkan kedudukan titik P , Q , R dan S .



Jumlah jarak mengufuk dan jarak mencancang antara dua titik itu ialah 3 unit. Antara berikut, yang manakah dua titik itu?

- A P ke Q
- B Q ke R
- C R ke P
- D S ke P

10. Satah Cartes di bawah menunjukkan empat titik, P , Q , R dan S .



Antara pasangan titik berikut, yang manakah jarak mencancang ialah sifar?

- A P dan R
- B P dan S
- C Q dan S
- D R dan S