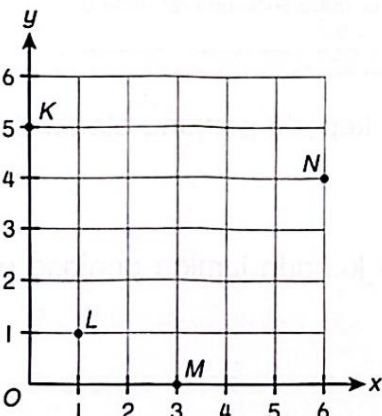
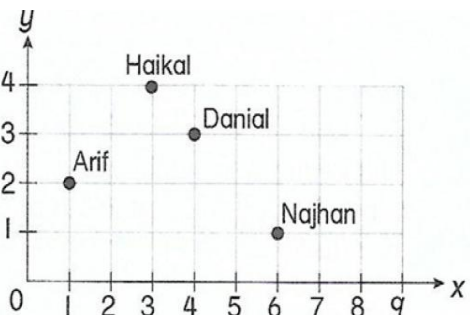
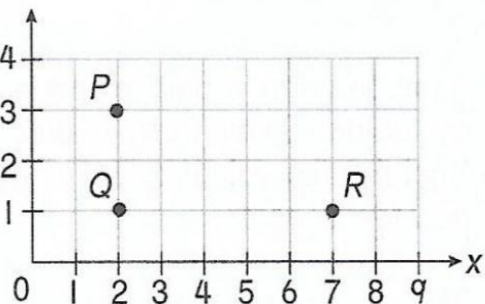


KOORDINAT, NISBAH DAN KADARAN

Koordinat

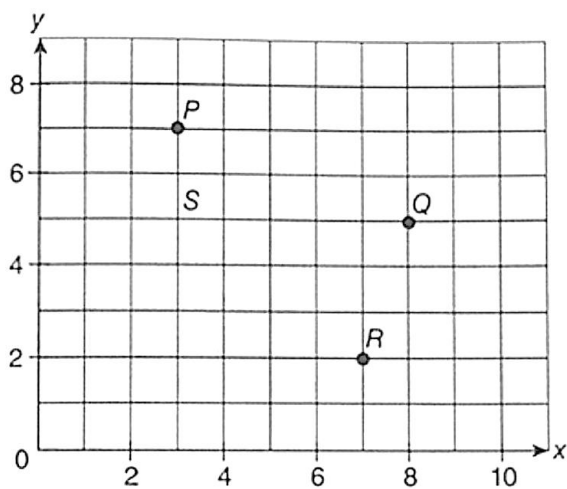
Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul / *Fill in the blanks with the correct answer.*

	<p>(a) Jarak mengufuk titik <i>M</i> dari asalan ialah <input type="text"/> unit.</p> <p>(b) Jarak mencancang titik <i>K</i> dari asalan ialah <input type="text"/> unit.</p> <p>(c) Koordinat titik <i>L</i> ialah <input type="text"/>.</p> <p>(d) Koordinat titik <i>N</i> ialah <input type="text"/>.</p> <p>(e) Dari titik <i>L</i> ke titik <i>N</i>:</p> <p>(i) Jarak mengufuk = <input type="text"/></p> <p>(ii) Jarak mencancang = <input type="text"/></p>
	<p>Jarak mengufuk Danial dari asalan ialah _____.</p> <p>Siapakah yang berada di koordinat (6,1)? _____</p>
	<p>Nyatakan jarak mengufuk dan jarak mencancang dari titik <i>R</i> ke titik <i>Q</i>.</p> <p>Rahim ingin membentuk segi empat tepat <i>PQRS</i>. Nyatakan jarak mencancang titik dari asalan.</p>

Tentukan jarak mengufuk dan mencancang di antara dua titik di bawah / *Determine the horizontal and vertical distance between two points.*

Titik	Titik	Jarak mengufuk <i>Horizontal distance</i>	Jarak mencancang <i>Vertical distance</i>
K(3,4)	L(5,8)		
M(2,3)	N(8,8)		
P(1,6)	Q(7,9)		
R(7,0)	S(4,1)		
T(8,4)	U(2,8)		

Rajah di bawah menunjukkan satu satah Cartes. / *Figure below shows a Cartesian plane.*



1. Nyatakan koordinat P, Q dan R

P: _____

Q: _____

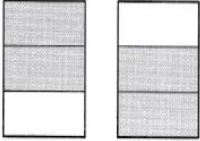
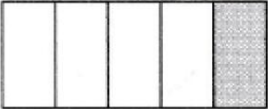
R: _____

2. S berada pada 4 unit mengufuk dan 3 unit mencancang dari R. Nyatakan koordinat S.
S is at 4 unit horizontally and 3 unit vertically from R. State coordinate for S.

3. Nyatakan jarak mengufuk dan mencancang Q dari asalan.
State the horizontal and vertical distance of Q from the origin.

Nisbah

Nyatakan nisbah / *State the ratios.*

<p>Berikut adalah Panjang 2 batang kayu. Kayu A: 9m Kayu B: 7m Nyatakan nisbah panjang kayu B kepada panjang kayu A.</p>	<p>Berikut adalah dialog antara 2 orang rakan. Amir: "Saya ada RM5" Abu: "Saya ada RM500" Nyatakan nisbah nilai wang Abu kepada nilai wang Amir.</p>
<p>Rajah di bawah menunjukkan beberapa nombor.</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; border-radius: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto; padding: 5px;"> 1 2 3 5 </div> <p>Apakah nisbah bilangan nombor ganjil kepada bilangan nombor genap.</p>	<p>Rajah menunjukkan petak segi empat.</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;">  </div> <p>Nyatakan nisbah petak berlorek kepada jumlah semua petak.</p>
<p>Rajah di bawah menunjukkan peta segi empat.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Nyatakan nisbah petak berlorek kepada petak tidak berlorek.</p>	<p>Terdapat 12 batang pen merah di dalam sebuah kotak. Nisbah bilangan pen biru kepada pen merah ialah 1:3. Berapakah bilangan pen biru di dalam kotak itu?</p>
<p>ABC ialah satu garis lurus. Nisbah Panjang AB kepada Panjang BC ialah 2:3. Cari Panjang BC jika Panjang AB 6cm.</p>	<p>Jarak dari X ke Z melalui Y ialah 21 km. Nisbah jarak XY kepada jarak YZ ialah 4:3. Hitung jarak YZ.</p>

Kadaran

Hitung yang berikut / *Calculate the following.*

Rajah di bawah menunjukkan harga bagi empat helai tudung.



RM76

Alia membeli 13 helai tudung itu. Berapakah harga yang perlu dibayar oleh Alia?

Rajah di bawah menunjukkan harga bagi lima buah buku.



RM80

Jin Hao membeli 17 buah buku. Hitung jumlah bayaran yang perlu dibayarnya.

Rajah di bawah menunjukkan sebahagian resepi kek pandan cheese.

Kek pandan *cheese*

- 125 ml susu segar
- 250 g *cream cheese*

Puan Maiza ingin menggunakan 500 ml susu segar. Hitung jisim, dalam g, *cream cheese* yang diperlukan.

Rajah di bawah menunjukkan sebahagian resepi biskut cip coklat.

Biskut coklat *chip*

- 227 g mentega
- 10 ml perisa vanila

Hitung jisim, dalam g, mentega yang diperlukan apabila menggunakan 40 ml perisa vanila.