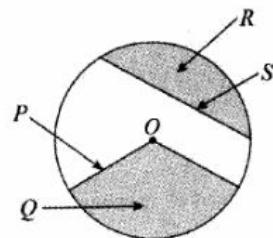


## BAHAGIAN B

6. Rajah di sebelah menunjukkan sebuah bulatan berpusat  $O$ .  
Namakan bahagian-bahagian bulatan itu.  
*The diagram shows a circle with centre  $O$ . Name the parts of the circle.*

Sektor minor <i>Minor sector</i>	Jejari <i>Radius</i>
Perentas <i>Chord</i>	Tembereng minor <i>Minor segment</i>

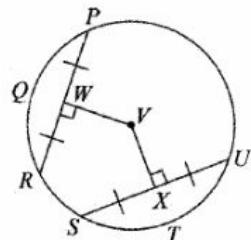


[4 markah/4 marks]

Jawapan/Answer:

- (a)  $P$ : ..... (b)  $Q$ : .....  
(c)  $R$ : ..... (d)  $S$ : .....

7. Rajah di bawah menunjukkan sebuah bulatan.  
*The diagram shows a circle.*



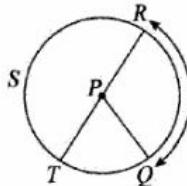
Tentukan sama ada setiap pernyataan berikut adalah benar atau palsu.  
*Determine whether each of the following statements is true or false.*

[4 markah/4 marks]

Jawapan/Answer:

- (a)  $VW \neq VX$
- (b) Titik  $V$  ialah pusat bulatan.  
*Point  $V$  is the centre of the circle.*
- (c)  $WV$  ialah pembahagi dua sama serenjang bagi  $PR$ .  
 *$WV$  is the perpendicular bisector of  $PR$ .*
- (d) Perimeter tembereng minor  $PQRW \neq$  Perimeter tembereng minor  $STUX$ .  
*The perimeter of minor segment  $PQRW \neq$  The perimeter of minor segment  $STUX$ .*

8. Rajah di bawah menunjukkan sebuah bulatan.  $PQ$  ialah jejari bulatan itu dan  $RPT$  ialah garis lurus.  
*The diagram shows a circle.  $PQ$  is the radius of the circle and  $RPT$  is a straight line.*



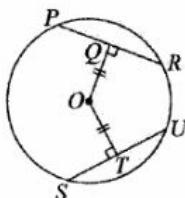
Padankan setiap bahagian bulatan berikut dengan namanya.  
*Match each of the following parts of circle with its name.*

[4 markah/4 marks]

- (a) Titik  $P$   
*Point P*
- (b) Garis lurus  $RPT$   
*Straight line  $RPT$*
- (c) Bulatan  $QRST$   
*Circle  $QRST$*
- (d) Lengkung  $QR$   
*Curve  $QR$*

- Lilitan  
*Circumference*
- Lengkok  
*Arc*
- Pusat bulatan  
*Centre of circle*
- Diameter  
*Diameter*

9. Rajah di bawah menunjukkan sebuah bulatan dengan  $OQ = 4\text{ cm}$  dan  $PQ = 3\text{ cm}$ .  
*The diagram shows a circle with  $OQ = 4\text{ cm}$  and  $PQ = 3\text{ cm}$ .*



Cari panjang setiap yang berikut.  
*Find the length of each of the following.*

[3 markah/3 marks]

Jawapan/Answer:

- (a)  $OT = \underline{\hspace{2cm}}$  cm
- (b)  $OR = \underline{\hspace{2cm}}$  cm
- (c)  $STU = \underline{\hspace{2cm}}$  cm