

Nama :

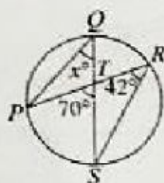
Kelas :

T3**BAB
6****Sudut dan Tangen
bagi Bulatan**

Isikan tempat jawapan dengan pilihan jawapan yang betul

BAHAGIAN A

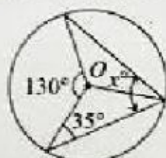
1. Dalam rajah di bawah, PTR dan QTS ialah garis lurus.
In the diagram, PTR and QTS are straight lines.



Cari nilai x .
Find the value of x .

- A 28 B 42
C 36 D 48

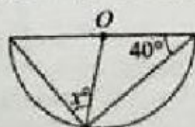
2. Rajah di bawah menunjukkan sebuah bulatan, berpusat O .
The diagram shows a circle with centre O .



Cari nilai x .
Find the value of x .

- A 25 B 30
C 35 D 65

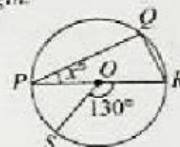
3. Rajah di bawah menunjukkan sebuah semibulatan berpusat O .
The diagram shows a semicircle with centre O .



Cari nilai x .
Find the value of x .

- A 35 B 40
C 45 D 50

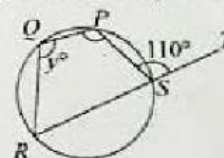
4. Rajah di bawah menunjukkan sebuah bulatan berpusat O . Lengkuk minor PQ dan lengkok minor RS adalah sama panjang.
The diagram shows a circle with centre O . The minor arc PQ and the minor arc RS are of equal length.



Cari nilai x .
Find the value of x .

- A 20 B 25
C 30 D 35

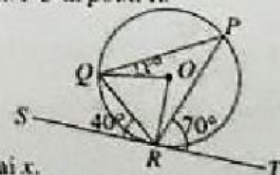
5. Dalam rajah di bawah, RST ialah garis lurus.
In the diagram, RST is a straight line.



Cari nilai y .
Find the value of y .

- A 70 B 80
C 100 D 110

6. Dalam rajah di bawah, SRT ialah tangen kepada bulatan berpusat O di titik R .
In the diagram, SRT is a tangent to the circle with centre O at point R .



Cari nilai x .
Find the value of x .

- A 20 B 25
C 30 D 35