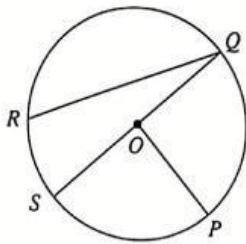


BAHAGIAN A

1. Rajah di bawah menunjukkan sebuah bulatan berpusat O .

The diagram shows a circle with centre O .

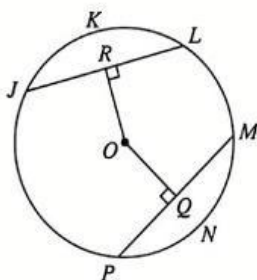


Nyatakan perentas bagi bulatan itu.
State the chord of the circle.

- A OS
B PQ
C QS
D QR

2. Dalam rajah di bawah, O ialah pusat bulatan. Lengkuk JKL dan MNP adalah sama panjang.

In the diagram, O is the centre of the circle. The arcs JKL and MNP are of equal length.



Antara berikut, yang manakah **tidak** mempunyai panjang yang sama dengan JR ?
*Which of the following does **not** have the same length as JR ?*

- A LR
B MQ
C OQ
D PQ

3. Cari lilitan, dalam cm, sebuah bulatan dengan diameter 14 cm.

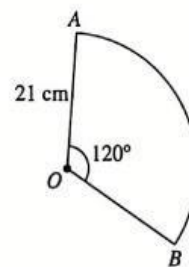
Find the circumference, in cm, of a circle with a diameter of 14 cm.

[Guna/Use $\pi = \frac{22}{7}$]

- A 44
B 88
C 154
D 616

4. Rajah di bawah menunjukkan sebuah sektor bulatan berpusat O .

The diagram shows a sector of a circle with centre O .



Hitung perimeter, dalam cm, sektor itu.

Calculate the perimeter, in cm, of the sector.

[Guna/Use $\pi = \frac{22}{7}$]

- A 42
B 44
C 65
D 86

5. Diberi luas sebuah bulatan ialah 32.17 cm^2 .

Hitung jejari, dalam cm, bulatan itu.

Given that the area of a circle is 32.17 cm^2 .

Calculate the radius, in cm, of the circle.

[Guna/Use $\pi = 3.142$]

- A 2.3
B 2.8
C 3.2
D 3.6