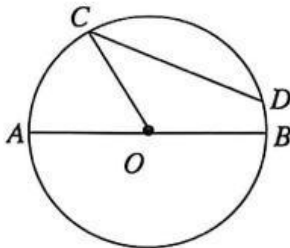


BAHAGIAN A

1. Rajah di bawah menunjukkan sebuah bulatan yang berpusat O .

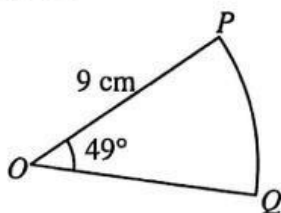
The diagram shows a circle with centre O .



Antara berikut, yang manakah **tidak** benar?

Which of the following is **not** true?

- A OC ialah diameter.
 OC is a diameter.
- B CD ialah satu perentas.
 CD is a chord.
- C OAC ialah sektor minor.
 OAC is a minor sector.
- D ABC ialah satu lengkok major.
 ABC is a major arc.
2. Sebuah bulatan mempunyai lilitan 66 cm. Cari diameternya, dalam cm.
A circle has a circumference of 66 cm. Find its diameter, in cm.
- [Guna / Use $\pi = \frac{22}{7}$]
- A 14 B 21
C 41 D 46
3. Dalam rajah di bawah, POQ ialah sektor bagi sebuah bulatan berpusat O .
In the diagram, POQ is a sector of a circle with centre O .



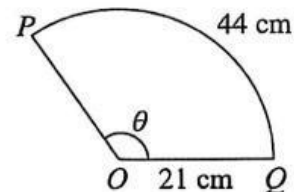
Cari panjang, dalam cm, lengkok PQ , betul kepada satu tempat perpuluhan.

Find the length, in cm, of arc PQ , correct to one decimal place.

- A 14.7 B 9.3
C 7.7 D 6.3

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

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

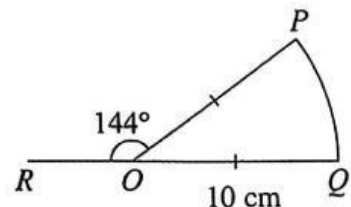


Cari nilai θ .

Find the value of θ .

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

- A 90° B 120°
C 150° D 170°
5. Dalam rajah di bawah, POQ ialah sektor bagi sebuah bulatan yang berpusat O .
In the diagram, POQ is a sector of a circle with centre O .



Cari luas, dalam cm^2 , sektor itu.

Find the area, in cm^2 , of the sector.

[Guna/Use $\pi = 3.142$]

- A 15.71 B 31.42
C 125.68 D 314