

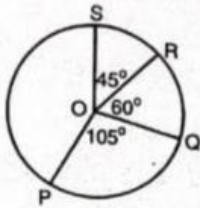
PANJANG BUSUR DAN LUAS JURING

Nama

No. absen

Kelas

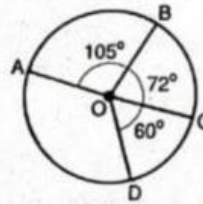
12. Perhatikan gambar berikut!



Diketahui luas juring QOR = 72 cm^2 . Pernyataan berikut yang benar adalah ...
(Jawaban lebih dari satu)

- A. Luas juring POQ adalah 126 cm^2 .
- B. Luas juring ROS adalah 40 cm^2 .
- C. Luas juring POS adalah 180 cm^2 .
- D. Jari-jari lingkaran adalah $12,4 \text{ cm}$.
- E. Luas lingkaran adalah $429,8 \text{ cm}^2$.

13. Perhatikan gambar berikut!



Diketahui besar $\angle AOB = 105^\circ$, $\angle BOC = 72^\circ$, $\angle COD = 60^\circ$, dan panjang jari-jarinya 42 cm . Pernyataan berikut yang benar adalah ...
(Jawaban lebih dari satu)

- A. Panjang busur AB adalah 77 cm .
- B. Panjang busur AD adalah $96,8 \text{ cm}$.
- C. Luas juring COD adalah $1,617 \text{ cm}^2$.
- D. Luas juring BOC adalah $1.108,8 \text{ cm}^2$.
- E. Luas juring AOD adalah $1.894,2 \text{ cm}^2$.