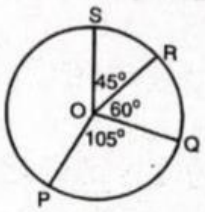
PANJANG BUSUR DAN LUAS JURING

Nama .....

No . absen .....

Kelas .....

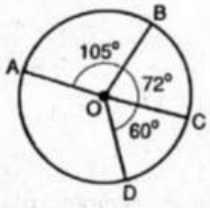
12. Perhatikan gambar berikut!



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 cm.
E. Luas lingkaran adalah 429,8 cm^2.

13. Perhatikan gambar berikut!



Diketahui besar ∠AOB = 105°, ∠BOC = 72°, ∠COD = 60°, 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 cm.
C. Luas juring COD adalah 1.617 cm^2.
D. Luas juring BOC adalah 1.108,8 cm^2.
E. Luas juring AOD adalah 1.894,2 cm^2.

LIVEWORKSHEETS