

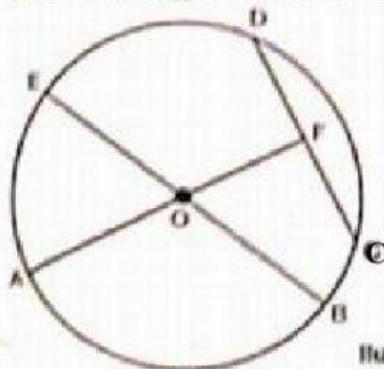
Uji Kompetensi 1

Nama :

Kelas :

A. Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Perhatikan gambar berikut.

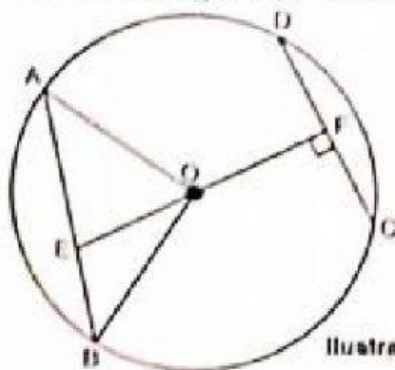


Illustrator: Jarot Raharjo

Ruas garis CD disebut

- a. jari-jari
- b. apotema
- c. diameter
- d. tali busur

2. Perhatikan gambar berikut.

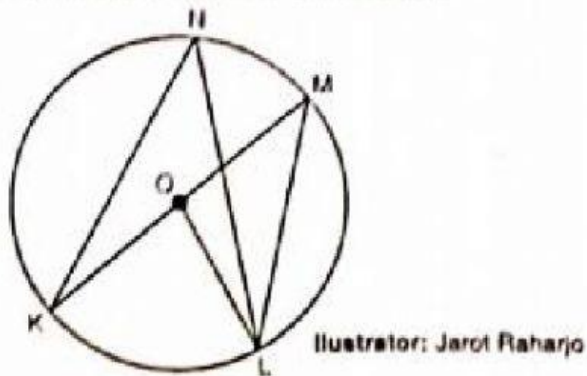


Illustrator: Jarot Raharjo

Ruas garis yang merupakan apotema adalah

- | | |
|-------|-------|
| a. OF | c. CD |
| b. OE | d. AB |

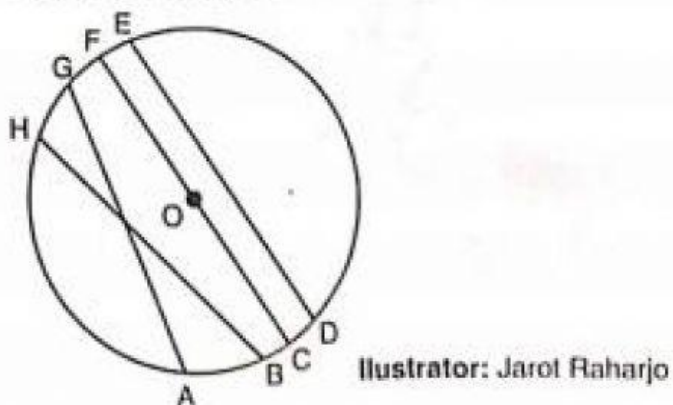
3. Perhatikan gambar berikut.



Sudut keliling pada lingkaran O adalah

- a. $\angle KOL$ dan $\angle KNL$
- b. $\angle KNL$ dan $\angle KML$
- c. $\angle KOL$ dan $\angle LOM$
- d. $\angle LOM$ dan $\angle KOM$

4. Perhatikan gambar berikut.



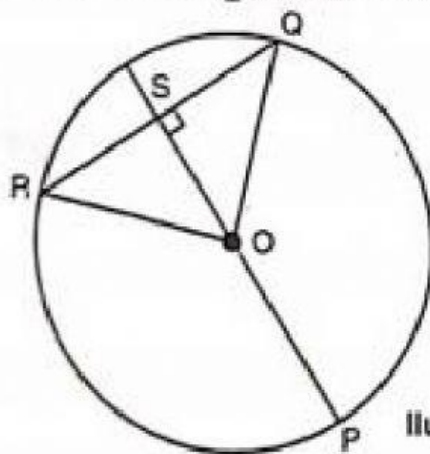
Tali busur terpanjang adalah

- a. AG
- b. BH
- c. CF
- d. DE

5. Panjang jari-jari lingkaran yang berdiameter 56 cm adalah

- a. 112 cm
- b. 84 cm
- c. 56 cm
- d. 28 cm

6. Perhatikan gambar berikut.



Illustrator: Jarot Raharjo

Diketahui panjang diameter lingkaran O adalah 58 cm dan panjang QR adalah 40 cm. Panjang PS adalah

- | | |
|----------|----------|
| a. 42 cm | c. 50 cm |
| b. 48 cm | d. 52 cm |