

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
LUAS JURING LINGKARAN
KELOMPOK PEMAHAMAN TINGGI**

Nama kelompok ...

1. ..
2. ..
3. ...
4. ...
5.

Berikan 3 contoh benda disekitar Anda yang berbentuk lingkaran

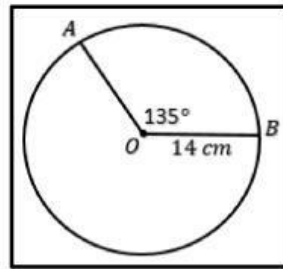
Sebutkan 3 taman bermain yang terletak di Jawa Tengah ...

Apa rumus keliling lingkaran? ...

Apa rumus luas lingkaran?

Gambarkan unsur unsur lingkaran berupa jari-jari, diameter, juring, tali busur, busur, dan apotema

Perhatikan peta di bawah



Tentukan luas juring pada gambar di atas!

Diketahui

Ditanya ...

Dijawab ...

$$\text{Luas juring} = \frac{\alpha}{360^\circ} \times \pi r^2$$

$$= \dots \times \frac{22}{7} \times 14 \times \dots$$

$$= \dots \times \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{ cm}^2$$