

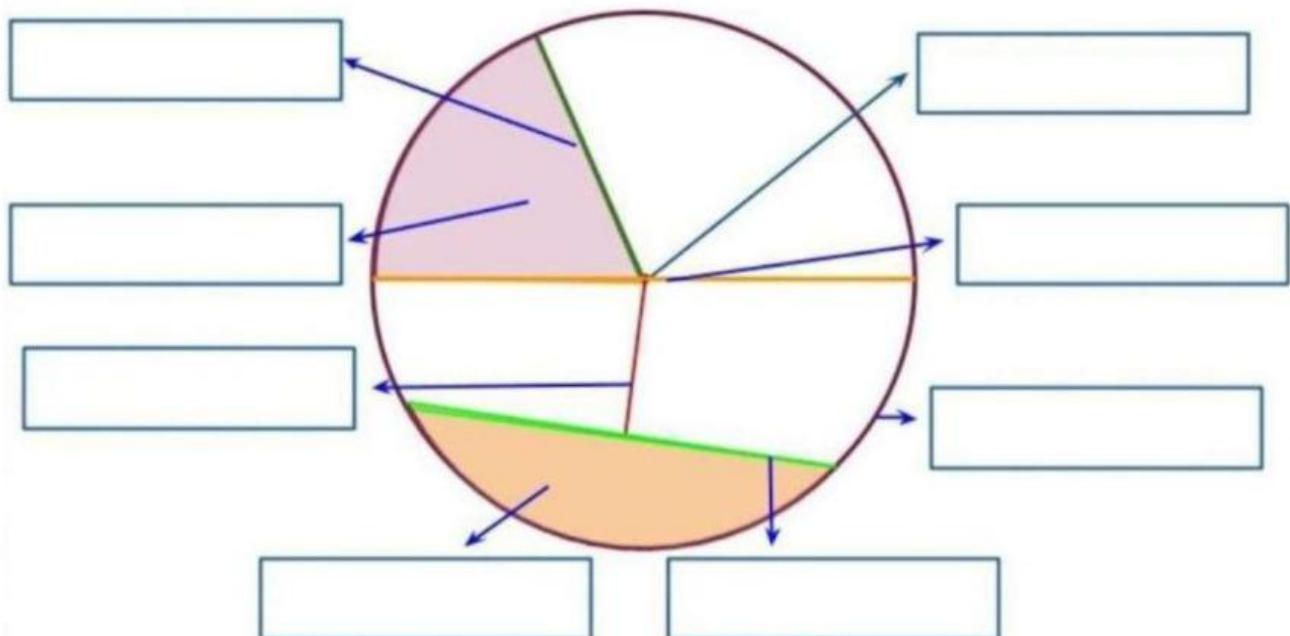
NAMA :

KELOMPOK :

KELAS :

KELILING DAN LUAS LINGKARAN

Pasangkan nama unsur-unsur lingkaran di bawah ini sesuai dengan yang ditunjuk oleh tanda panah!



tembereng

Jari-jari

Tali busur

apotema

diameter

juring

Titik pusat

Busur lingkaran

Keliling dan Luas Lingkaran

Keliling Lingkaran

$$\pi = 3,14 \text{ atau } \frac{22}{7}$$

r = jari-jari lingkaran

Jika diketahui jari-jari = r, maka

$$\text{Keliling Lingkaran} = 2 \times \pi \times r$$

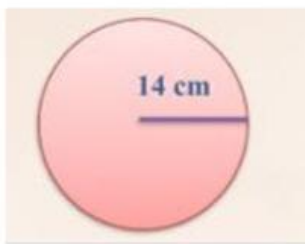
$$\text{Luas Lingkaran} = \pi \times r^2$$

$$\text{Keliling Lingkaran} = \pi d$$

$$\text{Luas lingkaran} = \frac{1}{4} \pi d^2$$

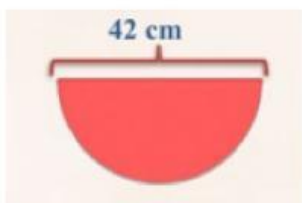
Hitunglah Keliling dan Luas dari masing-masing lingkaran di bawah ini dengan cara
Tarik garis dari soal ke jawaban yang sesuai

1.



■ 66 cm dan 639 cm²

2.



■ 7 cm dan 44 cm

3.



■ 88 cm dan 616 cm²

Alya membeli sebuah Pizza dengan

diameter 40 cm. Berapakah lus dan keliling Pizza yang dibeli Alya tersebut?

4.



■ 62,8 cm dan 1256 cm²

Diketahui sebuah kipas dengan luas kipas adalah 154 cm². Berapakah jari-jari dan keliling kipas tersebut ?