

LINGKARAN

1. Cocokan dengan pengertian unsur lingkaran berikut

Jari-jari	Daerah pada lingkaran yang dibatasi oleh tali busur dan busur
Diameter	Daerah pada lingkaran yang dibatasi dua jari-jari dan sebuah busur
Apotema	Garis yang menghubungkan titik pusat dengan lengkungan lingkaran
Titik Pusat	Garis yang menghubungkan titik pada lingkaran melalui pusat lingkaran
Juring	Garis yang menghubungkan dua titik pada lingkaran
Busur	Garis yang tegak lurus dengan tali busur lingkaran di depannya
Tali Busur	Titik pada lingkaran yang berjarak sama terhadap keliling lingkaran
Tembereng	Garis lurus yang menghubungkan dua titik pada busur lingkaran

2. Cocokan Rumus Lingkaran berikut!

Luas Lingkaran	$2\pi r$
	πr^2
Keliling Lingkaran	$\frac{1}{4} \pi d^2$
	πd

3. Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang paling benar!

1. Sebuah lingkaran dengan panjang jari-jari 14cm. Luas lingkaran tersebut adalah cm²
2. Jari-jari sebuah lingkaran adalah 35cm, keliling lingkaran itu adalah cm
3. Sebuah lingkaran dengan diameter 20cm, luas lingkaran tersebut adalah cm.
4. Panjang diameter lingkaran adalah 20cm, keliling lingkaran itu adalah cm
5. Sebuah lingkaran memiliki keliling 125,6cm. Panjang jari-jari lingkaran itu adalah cm
6. Sebuah lingkaran dengan luas 1.386cm², panjang jari-jari lingkaran itu adalah cm
7. Sebuah lingkaran memiliki keliling 62,8cm, panjang diameter lingkaran tersebut adalah cm
8. Panjang diameter lingkaran yang luasnya 616cm² adalah cm