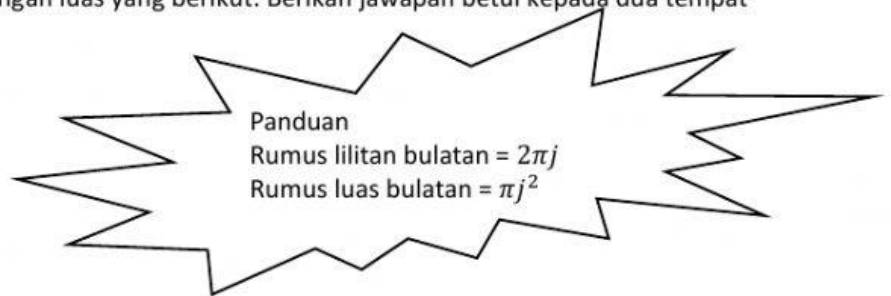
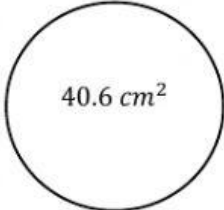


Cari jejari dan lilitan bulatan dengan luas yang berikut. Berikan jawapan betul kepada dua tempat perpuluhan. (Guna $\pi = \frac{22}{7}$)

Panduan



Luas bulatan	Jejari	Lilitan bulatan
 40.6 cm^2		
 349.8 mm^2		

Hitung jejari bulatan jika panjang lengkok dan sudut pada pusat bulatan diberi. Nyatakan jawapan betul kepada dua tempat perpuluhan. (Guna $\pi = \frac{22}{7}$)

Panduan :

$$\frac{\text{Panjang lengkok}}{2\pi j} = \frac{\theta}{360^\circ}$$

	Panjang lengkok (cm)	Sudut pada pusat	Jejari (cm)
a.	10	25°	
b.	5.6	45°	
c.	28.8	110°	
d.	115	220°	