

MATEMATIK

TINGKATAN 2

MARKAH

Cikgu
NALIZA

BAB 5: BULATAN

Oleh Cikgu Naliza @SMK BKT

Menentukan lilitan,
luas, panjang lengkok
dan luas sektor

1 Padankan bahagian bulatan berikut.



Seret pilihan jawapan berikut pada ruang yang tepat

PUSAT

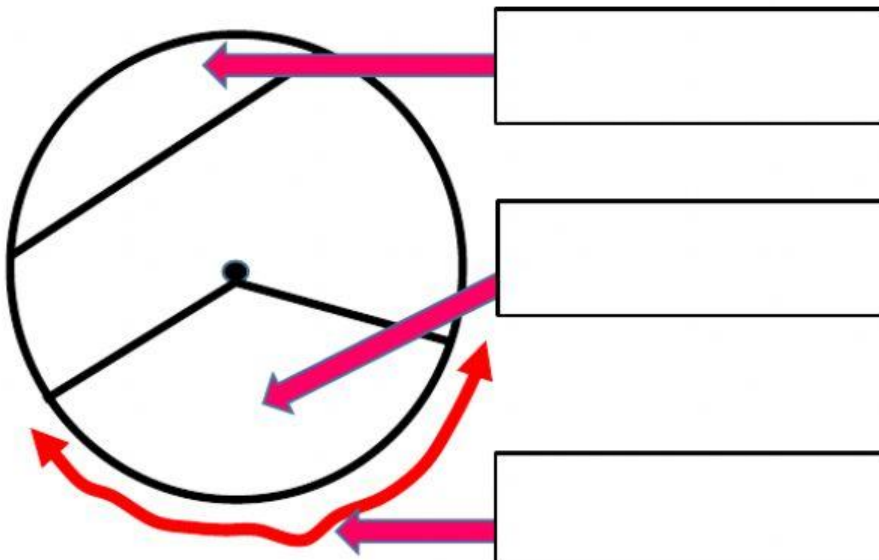
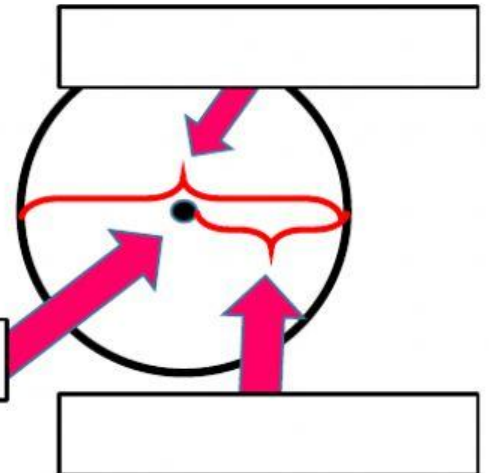
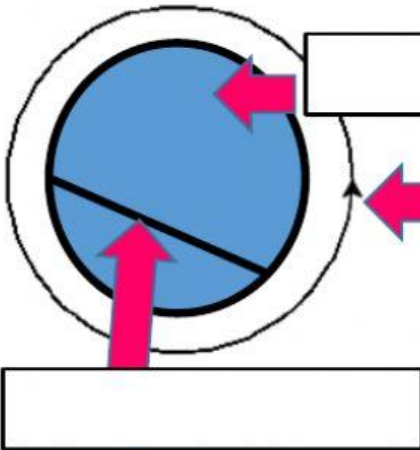
PERENTAS

JEJARI

LILITAN

DIAMETER

LUAS



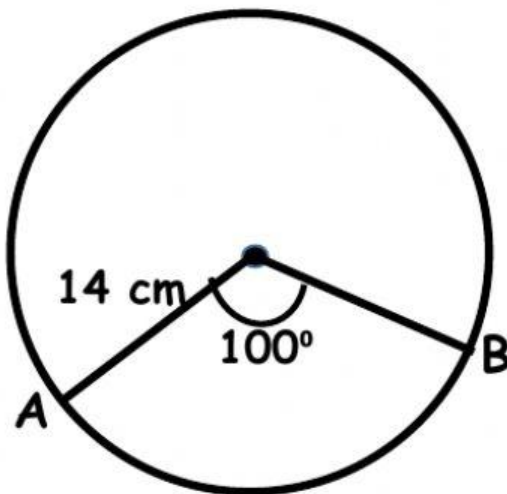
PANJANG
LENGKOK

LUAS
SEKTOR

TEMBERENG

2

Seret jawapan untuk menunjukkan pengiraan bagi setiap soalan. Kemudian, isikan tempat kosong dengan jawapan yang tepat. Bagi jawapan anda dalam dua titik perpuluhan.



$$\frac{260^\circ}{360^\circ} \times \frac{22}{7} \times 14^2 \text{ cm}$$

$$2 \times \frac{22}{7} \times 14 \text{ cm}$$

$$\frac{260^\circ}{360^\circ} \times 2 \times \frac{22}{7} \times 14 \text{ cm}$$

$$\frac{100^\circ}{360^\circ} \times \frac{22}{7} \times 14^2 \text{ cm}$$

$$\frac{22}{7} \times 14^2 \text{ cm}$$

$$\frac{100^\circ}{360^\circ} \times 2 \times \frac{22}{7} \times 14 \text{ cm}$$

SOALAN	PENGIRAAN	JAWAPAN (BERIKAN DALAM 2 TITIK PERPULUHAN)
LILITAN BULATAN		
LUAS BULATAN		
PANJANG LENGKOK MAJOR AB		
PANJANG LENGKOK MINOR AB		
LUAS SEKTOR MAJOR AB		
LUAS SEKTOR MINOR AB		