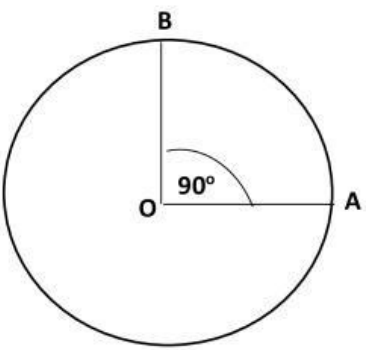
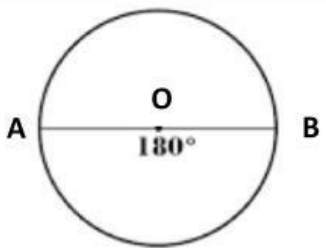


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA:

KELAS:

No	Soal	Penyelesaian
1	Sebuah lingkaran dengan sudut pusat $AOB = 90^\circ$ dan panjang jari – jari $OA = 14$ cm. hitunglah panjang busur AB! Informasi umum: Diketahui: sudut pusat $AOB = \dots\dots\dots$ Jari-jari $OA = \dots\dots\dots$cm Ditanya: Panjang Busur AB?	 panjang busur AB = $\frac{\dots\dots\dots}{360^\circ} \times \text{keliling lingkaran}$ panjang busur BC = $\frac{\dots\dots\dots}{4} \times \dots\dots \times \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times \dots\dots$ panjang busur BC = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ panjang busur BC = $\dots\dots\dots$cm
2	Sebuah lingkaran dengan sudut pusat $AOB = 180^\circ$ dan panjang jari – jari $OA = 7$ cm. hitunglah luas juring AOB! Informasi umum: Diketahui: sudut pusat $AOB = \dots\dots\dots$ Jari-jari $OA = \dots\dots\dots$cm Ditanya: Luas juring AOB?	

		luas juring AOB = $\frac{\dots\dots\dots}{360^\circ} \times \text{luas lingkaran}$ luas juring AOB = $\frac{\dots\dots\dots}{2} \times \dots\dots \times \dots\dots \times \dots\dots$ luas juring AOB = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ luas juring AOB = $\dots\dots \text{cm}^2$
--	--	---