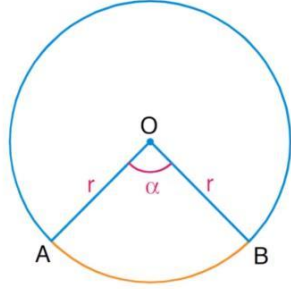




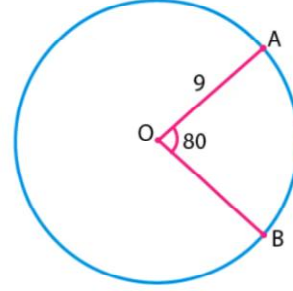
Yay Uzunluğu



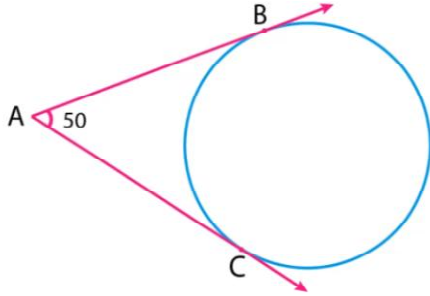
$$|AB| = 2\pi r \cdot \frac{\alpha}{360^\circ}$$



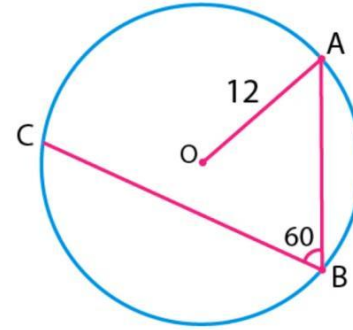
O merkezli çemberde verilenlere göre, AB yayının uzunluğu kaç cm dir?



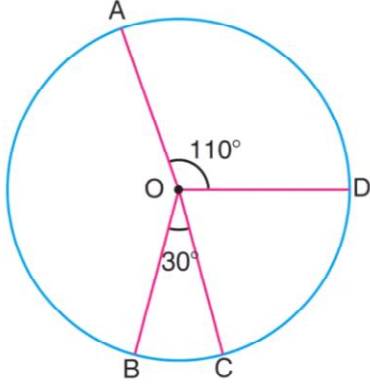
şekilde [AB ve [AC çembere teğettir. AC küçük yayının uzunluğu 13π birim olduğuna göre, BC büyük yayının uzunluğu kaç π birimdir?



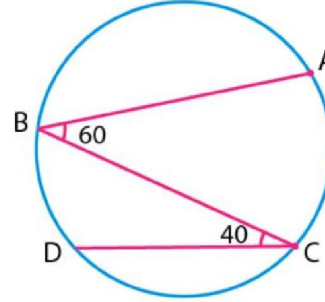
O merkezli çemberde verilenlere göre, AC yayının uzunluğu kaç cm dir?



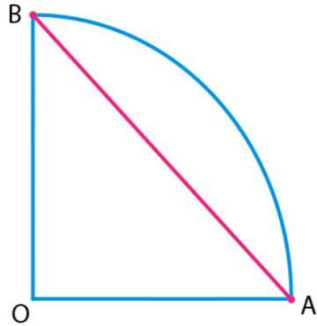
- ❓ O merkezli çemberde verilenlere göre, $\frac{|AD|}{|BC|}$ oranı kaçtır?



- ❓ Şekildeki çemberde $|AC| + |BD| = 15\pi$ cm olduğuna göre, dairenin yarıçapının uzunluğunu bulunuz.



- ❓ O merkezli çeyrek çemberde $|\widehat{AB}| = 8\pi$ cm olduğuna göre, $[AB]$ nin uzunluğu kaç cm dir?



- ❓ Yelkovanının uzunluğu 6 birim olan bir saatin yelkovanının uç noktasının 20 dakikada kaç birim yol aldığını bulunuz.

