

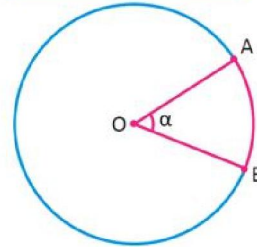


Çember ve Daire

4

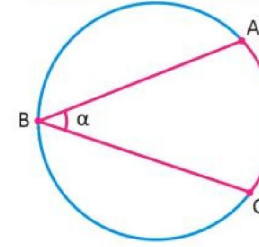
Çemberde Açı

Merkez Açı

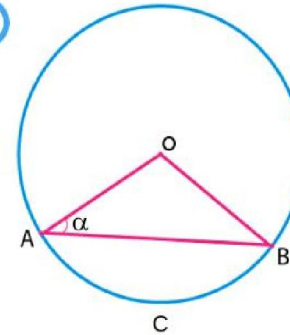
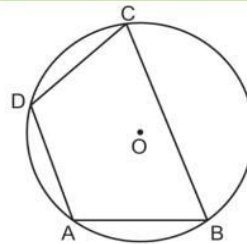
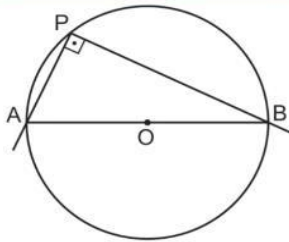
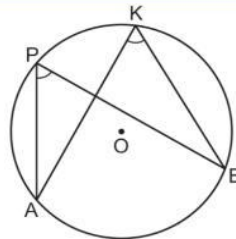
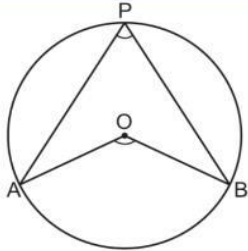


- Köşesi çemberin merkezinde bulunan açıya merkez açı denir.
- Merkez açının ölçüsü, gördüğü yayın ölçüsüne eşittir.

Çevre Açı



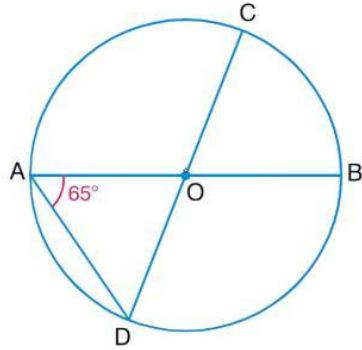
- Köşesi çember üzerinde bulunan açıya çevre açı denir.
- Çevre açının ölçüsü, gördüğü yayın ölçüsünün yarısına eşittir.



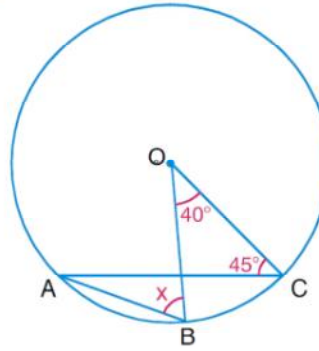
O merkezli çemberde
 $m(\text{ACB}) = 110^\circ$ olduğuna göre, α
kaç derecedir?



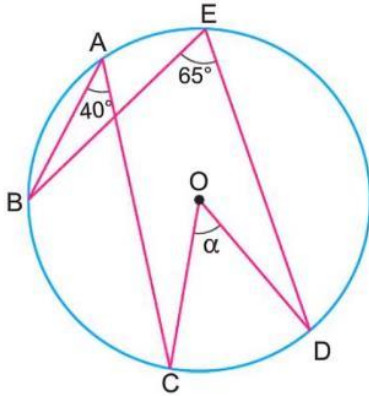
Şekildeki çemberde $[DC]$ çap ve $m(\widehat{DAB}) = 65^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BC})$ kaç derecedir?



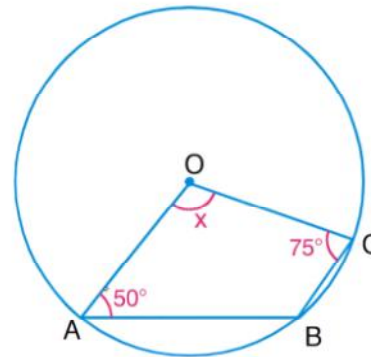
Şekilde verilenlere göre, x kaç derecedir?



O merkezli çemberde verilenlere göre, α kaç derecedir?

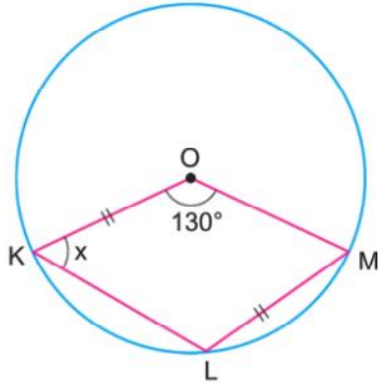


O merkezli çemberde verilenlere göre, x kaç derecedir?

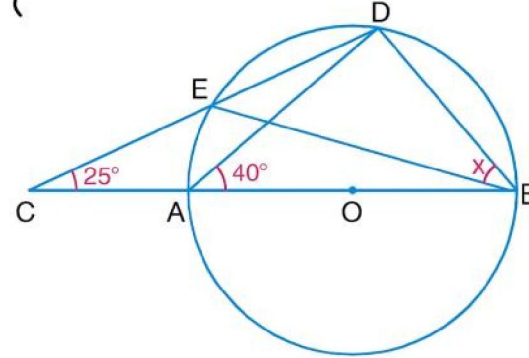




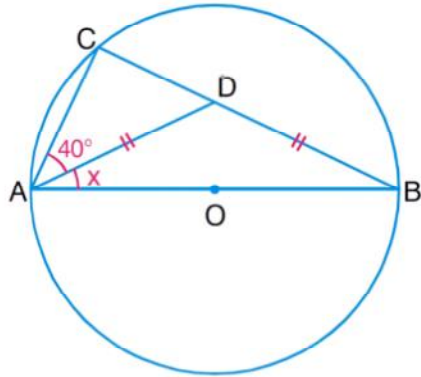
O merkezli çemberde verilenlere göre, x kaç derecedir?



Şekildeki A, B, D ve E noktaları O merkezli $[AB]$ çaplı çember üzerindedir. Buna göre, x kaç derecedir?



O merkezli çemberde ABC üçgendir. Verilenlere göre, x kaç derecedir?



O merkezli çemberde ABC üçgendir. Verilenlere göre, x kaç derecedir?

