



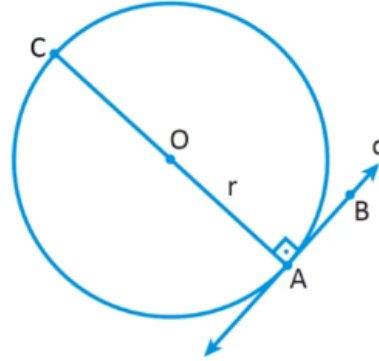
Çember ve Daire

9

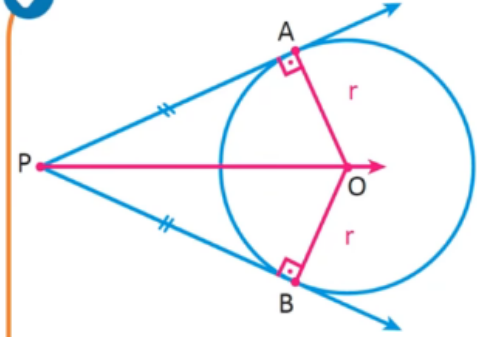


Yarıçap uzunluğu $r = 8\text{ cm}$ olan bir çemberin merkezinden 10 cm uzaklıktaki bir noktadan çembere çizilen teğet parçasının uzunluğu kaç cm dir?

Çemberde Teget



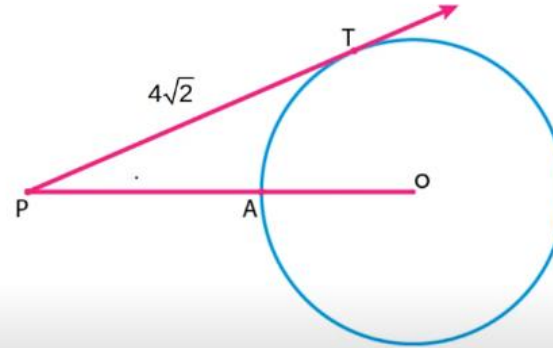
Bir çembere herhangi bir noktasından çizilen teğet, değme noktasında yarıçapa diktir.



Bir çembere dışındaki bir noktadan çizilen teğet parçalarının uzunlukları birbirine eşittir.

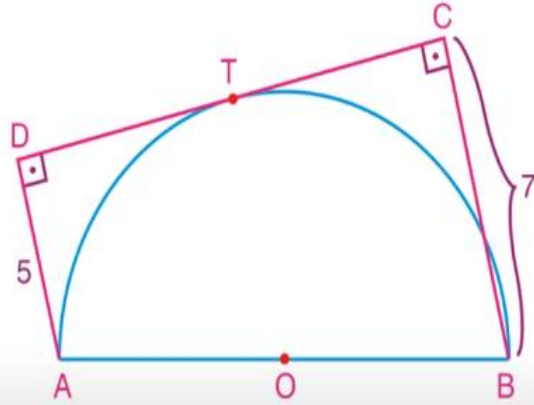


O merkezli çemberde $|PA| = 2|OA|$ dir. Şekilde verilenlere göre, çemberin yarıçapını bulunuz.

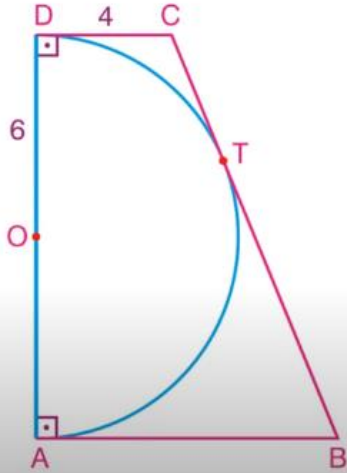




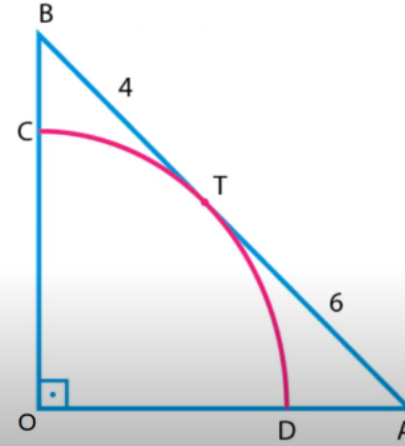
O merkezli yarım çembere T teğet değme noktasıdır. Şekilde verilenlere göre, yarım çemberin yarıçapını bulunuz.



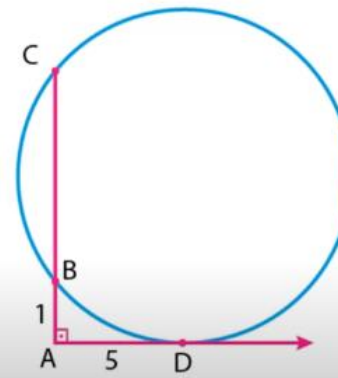
O merkezli çembere D, A ve T noktaları teğet değme noktalarıdır. Şekilde verilenlere göre, $|AB|$ kaç birimdir?



BOA üçgen O merkezli çeyrek çemberin teğet değme noktası T dir. Şekilde verilenlere göre, çemberin yarıçapı kaç cm dir?

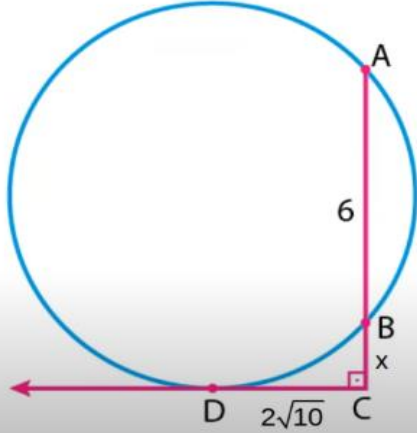


Çemberde D teğet değme noktasıdır. Şekilde verilenlere göre, çemberin yarıçapı kaç birimdir?

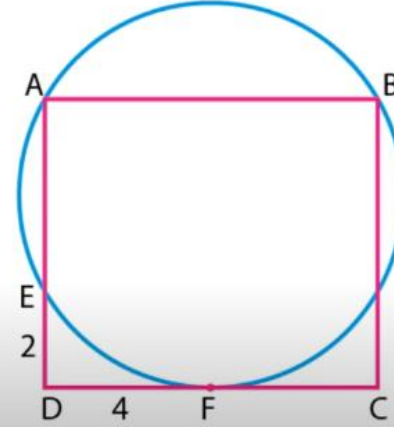




Çembere D noktası teğettir. Şekilde verilenlere göre, $|BC| = x$ kaç birimdir?



ABCD dikdörtgen F teğet değme noktasıdır. Şekilde verilenlere göre, çemberin yarıçapı kaç birimdir?



ABCD bir dikdörtgen, ABED dik yamuğunun kenarları çembere teğettir. $|BE| = 15$ cm ve $|AD| = 12$ cm dir. Verilenlere göre, $|TE|$ nin uzunluğu kaç cm dir?

