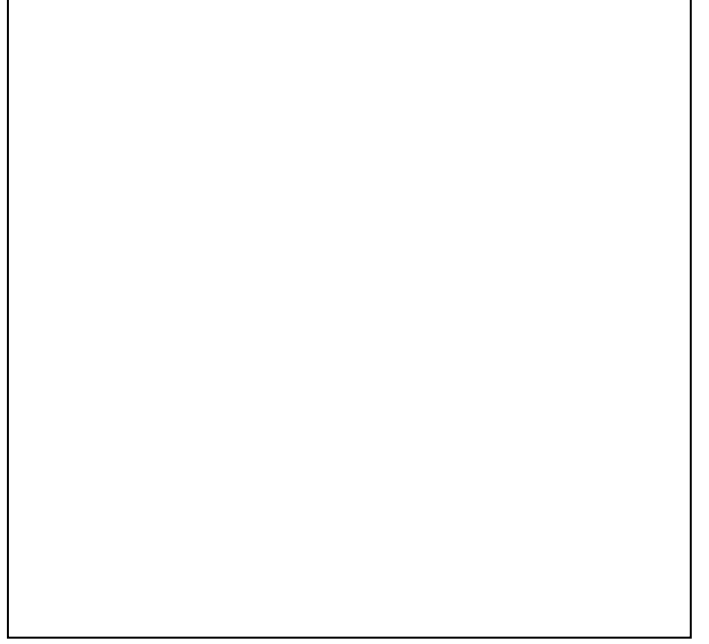
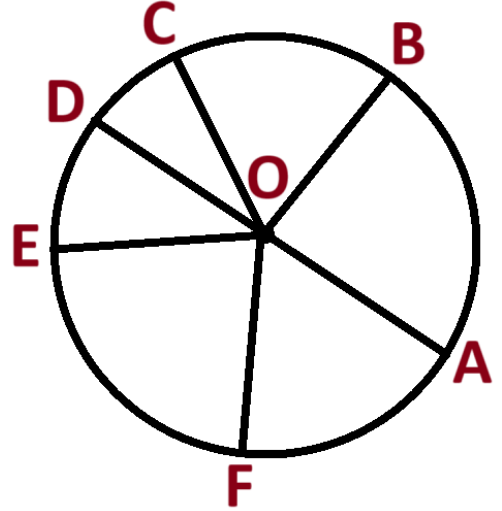


Çember Çalışma Kağıdı

1. Yandaki kısma O merkezli ve çap uzunluğu 4 cm olan bir çember çizip yarıçapını ve çapını çember üzerinde gösteriniz.



2. Yanda verilen O merkezli çemberdeki yarıçapları ve çapı sembolle gösteriniz. (D, O, A doğrusaldır)

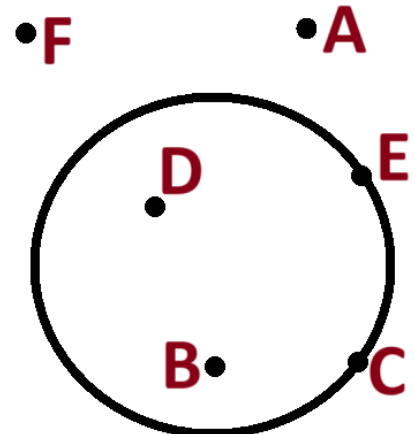


3. Yanda verilen çembere göre çemberin içindeki, çemberin üzerindeki ve çemberin dışındaki noktaları belirtiniz.

Çemberin içindeki:

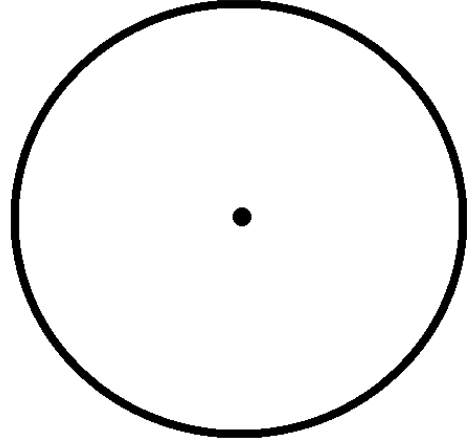
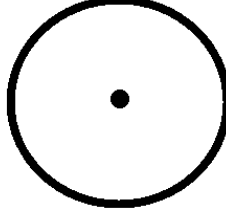
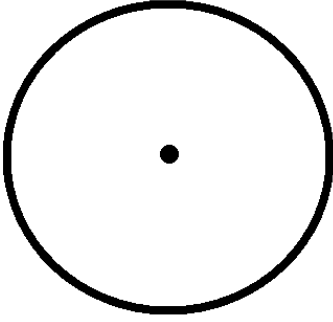
Çemberin üzerindeki:

Çemberin dışındaki:



Çember Çalışma Kağıdı

4. Verilen çemberlerin yarıçap ve çap uzunluklarını ölçerek altlarına yazınız.



.....

.....

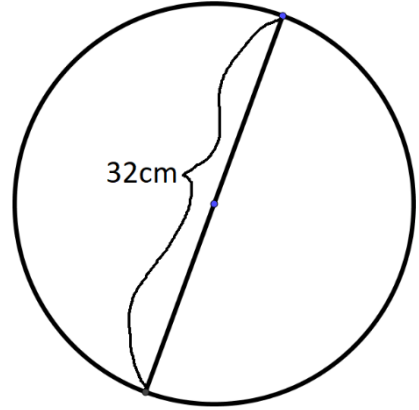
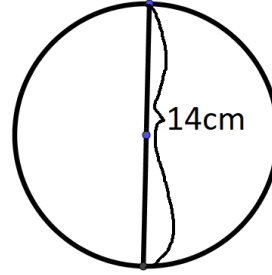
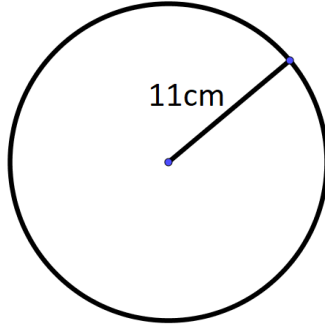
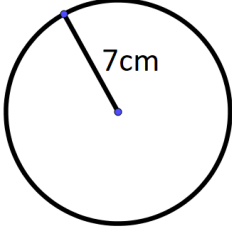
.....

.....

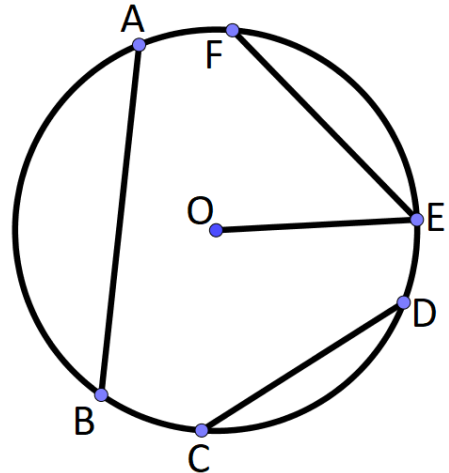
.....

.....

5. Aşağıdaki şekillere bakarak yarıçap veya çap uzunluklarını yazınız.

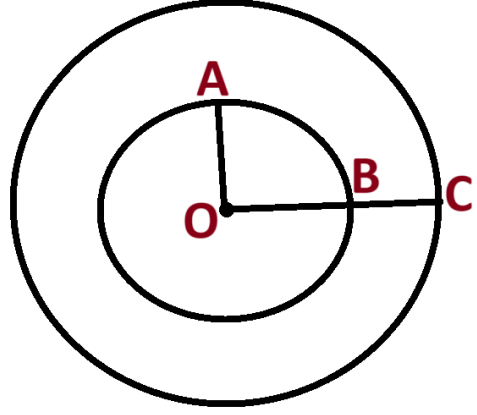


6. Aşağıdaki O merkezli çember üzerindeki doğru parçalarından yarıçap olanı belirleyiniz.

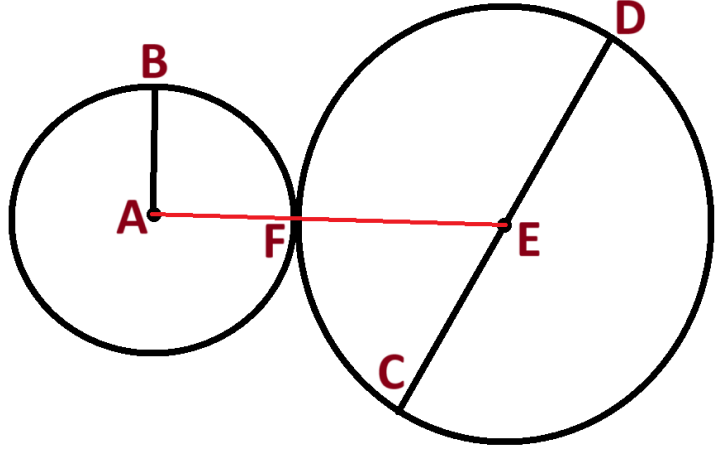


Çember Çalışma Kağıdı

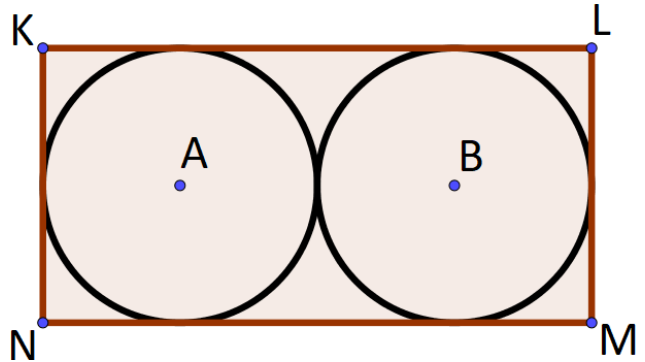
7. Yandaki şekilde O merkezli iki çember çizilmiştir. $|AO|=4\text{cm}$ ve $|BC|=6\text{cm}$ olduğuna göre büyük çemberin yarıçap ve çap uzunluklarını bulunuz.



8. Aşağıda verilen şekildeki A ve E merkezli çemberler F noktasında kesişmiştir. $|AB|=6\text{cm}$ ve $|CD|=18\text{ cm}$ olduğuna göre $|AE|$ 'nin uzunluğu kaç santimetredir?

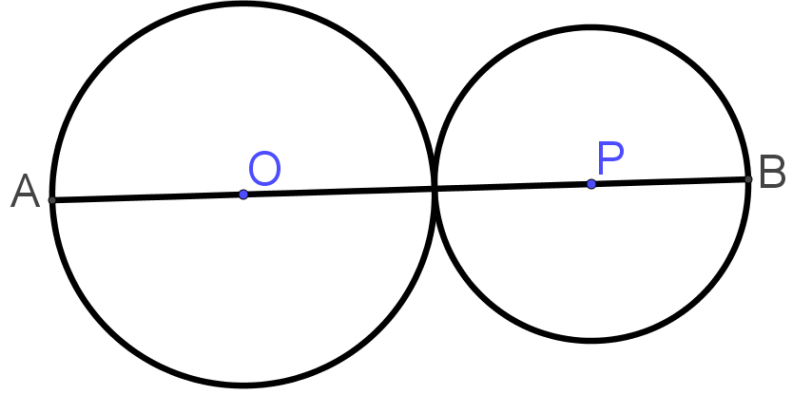


9. Şekildeki KLMN dikdörtgeninin içine A ve B merkezli iki çember çizilmiştir. Çemberlerin yarıçap uzunluğu 6 cm olduğuna göre KLMN dikdörtgeninin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

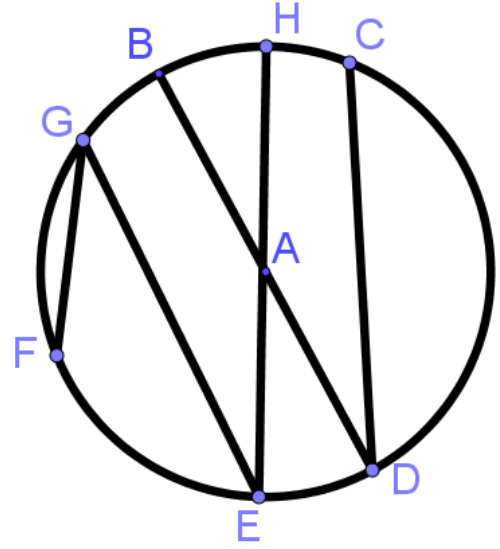


Çember Çalışma Kağıdı

10. Yandaki şekilde O ve P merkezli çemberler verilmiştir. O merkezli çemberin yarıçap uzunluğunu 8 cm ve $|AB|=28\text{cm}$ olduğuna göre, P merkezli çemberin yarıçap uzunluğunu bulunuz.



11. Yanda verilen A merkezli çember üzerinde çizilen doğru parçalarından bu çemberin çapı olanları belirleyiniz.



12. Yanda verilen doğru parçalarından biri çemberin çapı olduğuna göre, çemberin çapını kaç santimetredir?

