

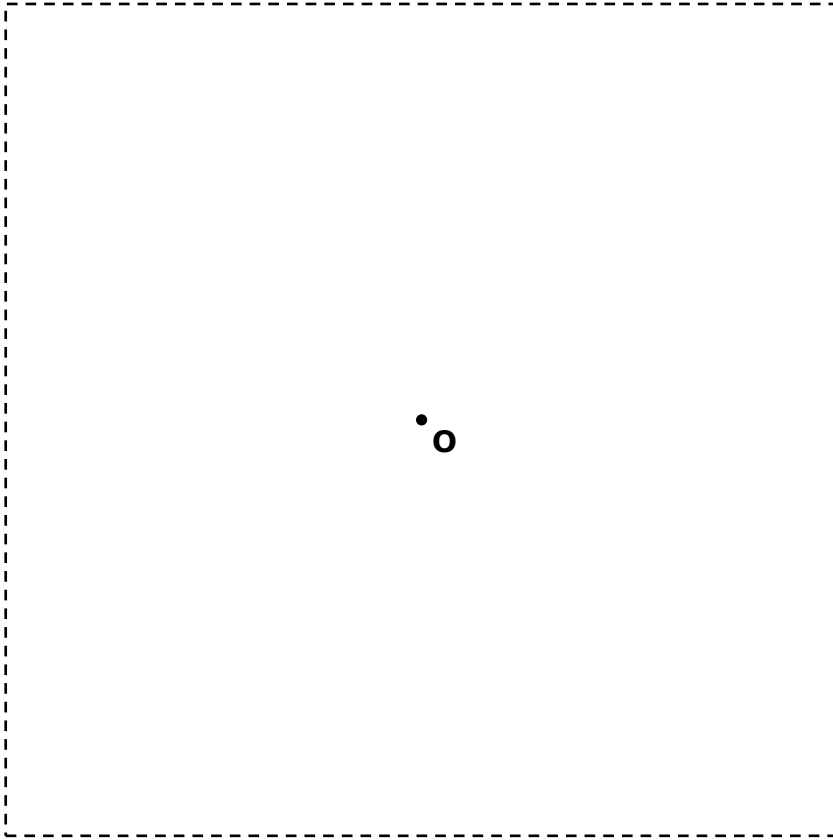
Pergel ile Çiçek Deseni

Adı Soyadı : _____

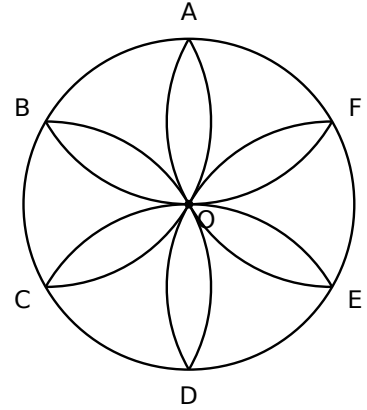
Tarih : _____

Açıklama: Pergelinizin açıklığını 4 cm yapın ve çalışma boyunca açıklığı hiç bozmayın. Adımları sırayla uygulayın. Sayfayı yazıcıdan gerçek boyutta (%100) çıkarın.

1. O noktasını merkez alarak yarıçapı 4 cm olan bir çember çizin.
2. Çemberin üzerinde bir nokta işaretleyin ve bu noktaya A adını verin.
3. Pergelin ucunu A'ya koyun. Çemberin içinde kalan bir yay çizin. Yay O'dan geçer.
4. Yayın çemberi kestiği noktalardan birine B adını verin. B'yi merkez alarak yine yay çizin.
5. Aynı şekilde C, D, E ve F noktalarını bulup her birinden yay çizin.
6. Altı yapraklı çiçek ortaya çıkar. Yaprakları aşağıdaki sorulara göre boyayın.



Bitmiş desen (örnek)



(Sizin çiziminiz bundan daha büyük olacak.)

1. Çemberin yarıçapı _____ cm, çapı _____ cm'dir.
2. A, B, C, D, E ve F noktalarını sırayla cetvelle birleştirin. Hangi çokgen oluştu? _____
Bu çokgenin bir kenarını ölçün: _____ cm. Yarıçapla karşılaştırınca ne fark ettiniz? _____
3. Çiçekte kaç yaprak var? _____ Yaprakların 2 tanesini kırmızıya boyayın.
Kırmızı yapraklar tüm yaprakların kaçta kaçıdır? Kesir: _____ En sade hali: _____
4. Yaprakların %50'sini sarıya boyamak için kaç yaprak boyamalısınız? _____
Kalan boyasız yapraklar tüm yaprakların kaçta kaçıdır? _____