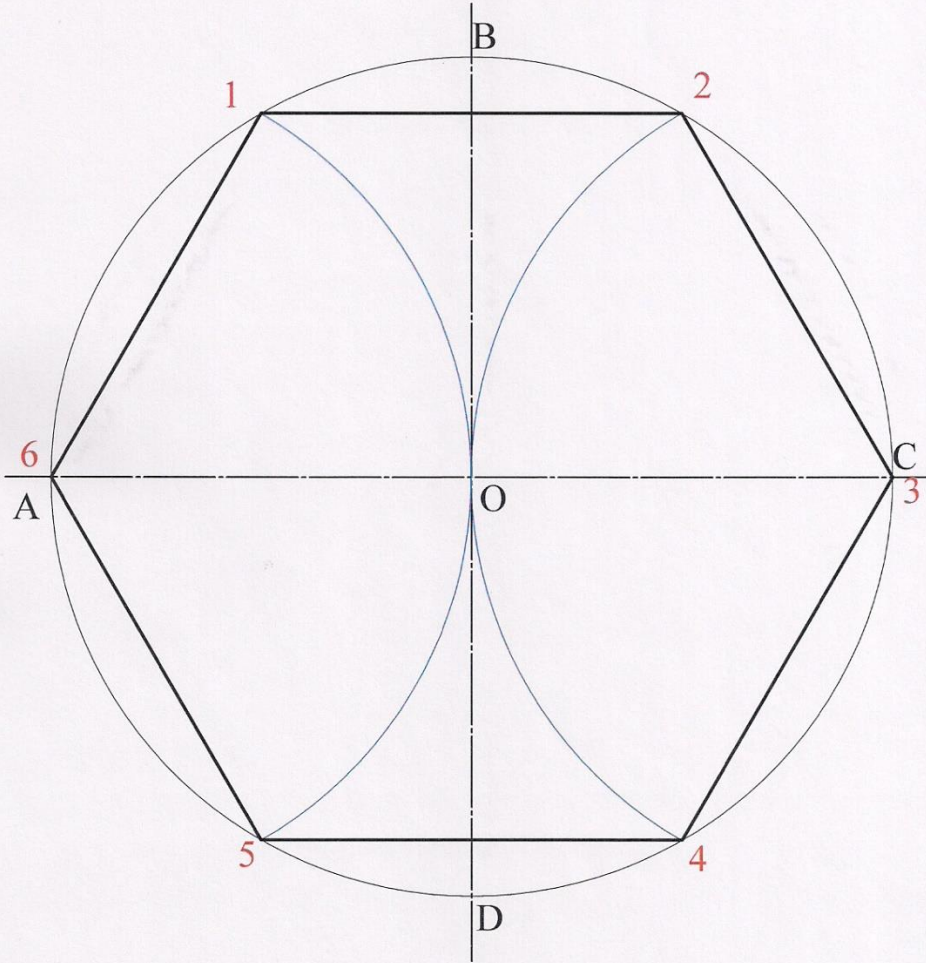


Çapı Bilinen Bir Çember Üzerine Eşkenar Altıgen Çizmek:

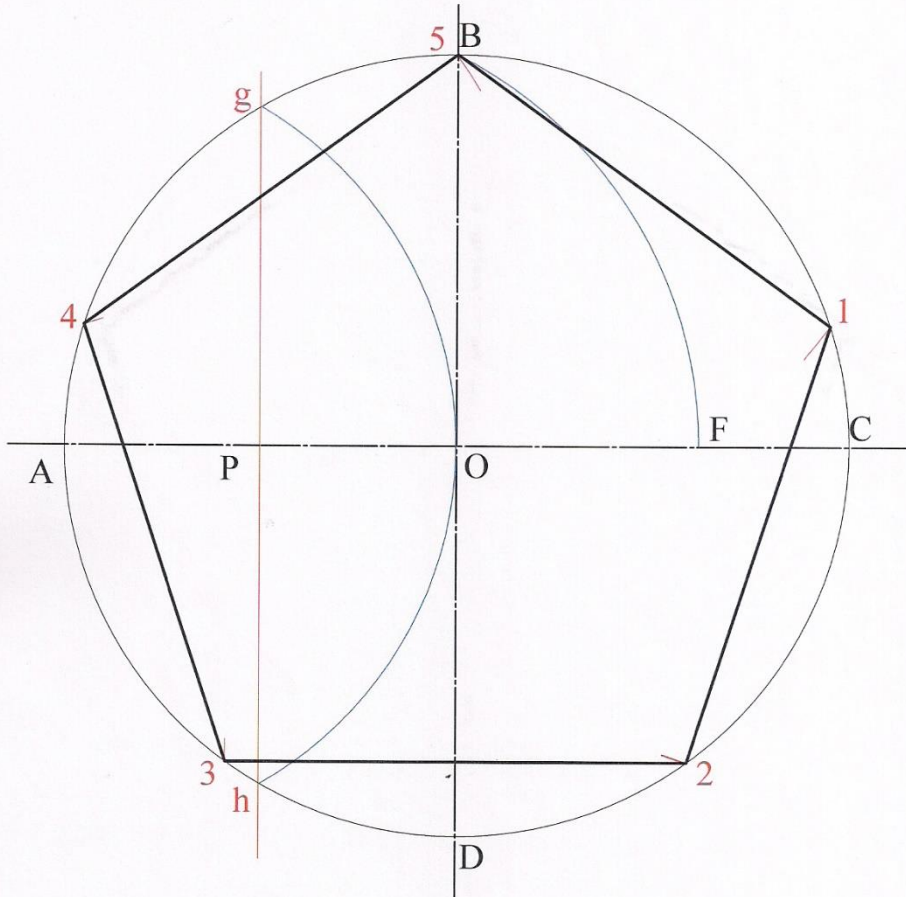
Eksen çizgileri çizilerek O merkezi bulunur. O merkezli OA yarı çaplı bir çember çizilir. Pergelin açısı bozulmadan A noktası merkezli bir yay çizilerek 1 ve 5 noktaları bulunur. Aynı işlem C noktasından tekrarlandığında çember üzerinde 2 ve 4 noktaları bulunmuş olur. C noktasında 3, A noktasında 6 noktaları olmak üzere sıra ile 1-6 noktaları birer doğru parçası ile birleştirilerek eşkenar altıgen çizilir.



Adı Soyadı		Tarih	Çizim No:	DEĞERLENDİRME (100 üzerinden)
Numarası				
Bölümü				

Çapı Bilinen Bir Çember Üzerine Eşkenar Beşgen Çizmek:

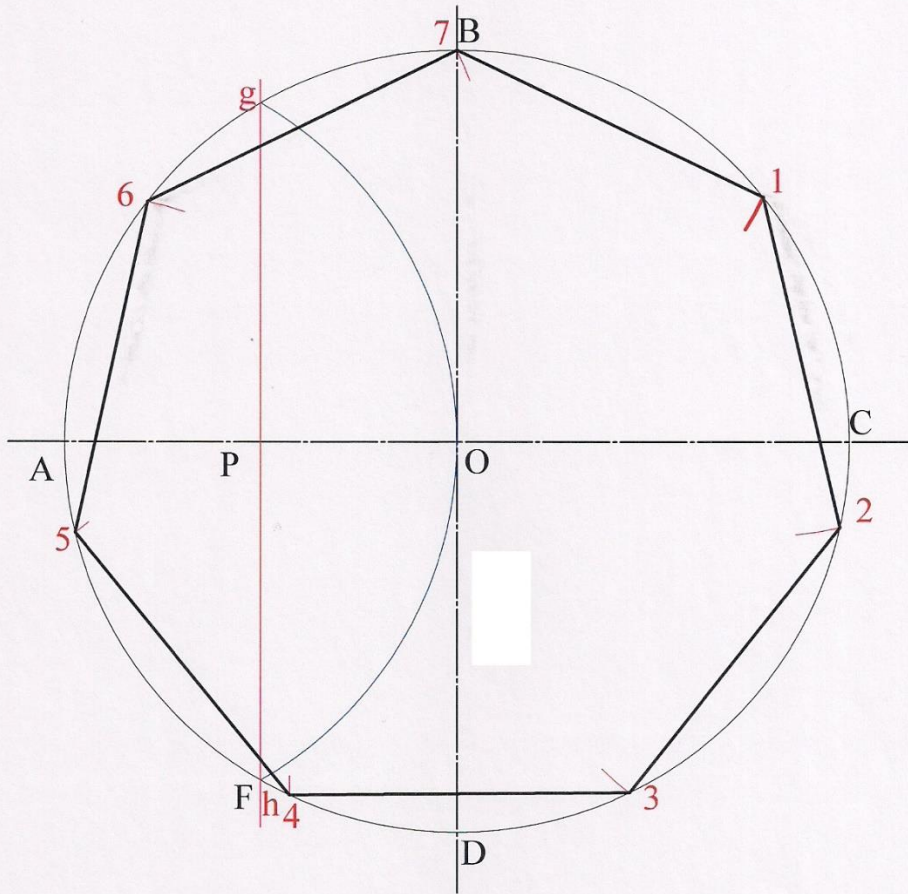
Eksen çizgileri çizilerek O merkezi bulunur. O merkezli OA yarı çaplı bir çember çizilir. Pergelin açısı bozulmadan A noktası merkezli bir yay çizilerek g ve h noktaları bulunur. g h noktaları bir doğru parçası ile birleştirilerek yatay eksen üzerinde P noktası bulunur. Pergel PB kadar açılarak P merkezli bir yay çizilerek yatay eksen üzerinde F noktası bulunur. Pergel BF aralığı kadar açılarak B merkezli yayla çember üzerinde 1 noktası bulunur. Pergelin açısı bozulmadan çember üzerinde bulunan noktalar merkezli yaylar tekrarlandığında beşgenin köşeleri bulunmuş olur. Sırası ile 1-5 noktaları birer doğru parçası ile birleştirilerek eşkenar beşgen çizilir.



Adı Soyadı		Tarih	Çizim No:	DEĞERLENDİRME (100 üzerinden)
Numarası				
Bölümü				

Çapı Bilinen Çember Üzerine Yedigen Çizmek:

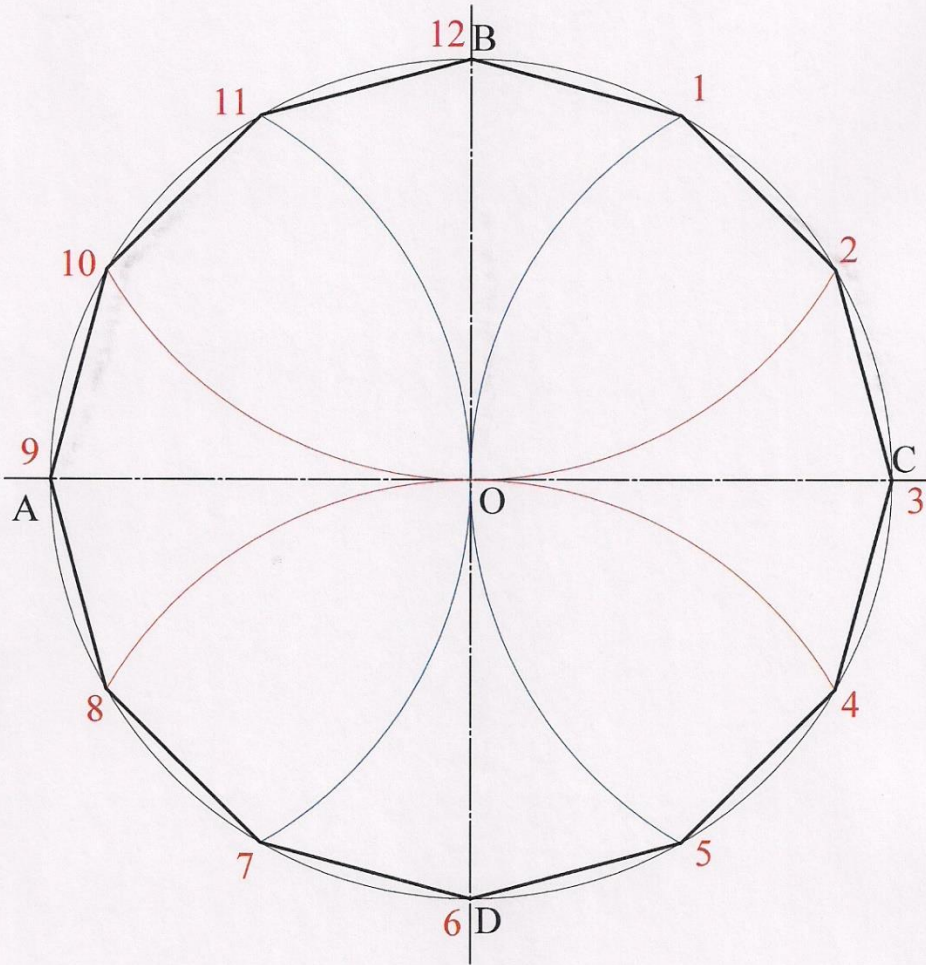
Eksen çizgileri çizilerek O merkezi bulunur. O merkezli OA yarı çaplı bir çember çizilir. Pergelin açısı bozulmadan A noktası merkezli bir yay çizilerek g ve h noktaları bulunur. g h noktaları bir doğru parçası ile birleştirilerek yatay eksen üzerinde P noktası bulunur. P g aralığı çokgenin kenar uzunluğunu verir. Pergel P g aralığı kadar açılarak B merkezli çizilen yayla çember üzerinde 1 noktası bulunur. Pergelin açısı bozulmadan çember üzerinde bulunan noktalar merkezli yaylar tekrarlandığında yedigenin köşeleri bulunmuş olur. Sırası ile 1-7 noktaları birer doğru parçası ile birleştirilerek eşkenar yedigen çizilir.



Adı Soyadı	Tarih	Çizim No:	DEĞERLENDİRME (100 üzerinden)
Numarası			
Bölümü			

Çapı Bilinen Bir Çember Üzerine Eşkenar On iki gen Çizmek:

Eksen çizgileri çizilerek merkez (O) noktası bulunur. Pergel OC aralığı (yarı çap) kadar açılarak sırası ile A, B, C ve D merkezli yaylar çizilir. Bu yayların çemberi kestiği sırası ile 1-12 noktaları birer doğru parçası ile birleştirilerek eşkenar on iki gen çizilir.



Adı Soyadı		Tarih	Çizim No:	DEĞERLENDİRME (100 üzerinden)
Numarası				
Bölümü				