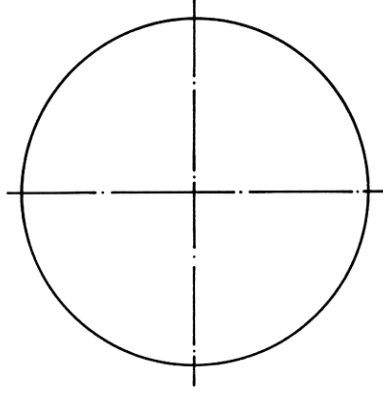


# GEOMETRİK ŞEKİLLER ÇİZMEK

## 1. Çember Çizmek

- \* Bir merkez noktası belirleyiniz.
- \* Pergeli yarıçap kadar açınız.
- \* Pergeli merkez noktasına batırarak bir çember çiziniz.

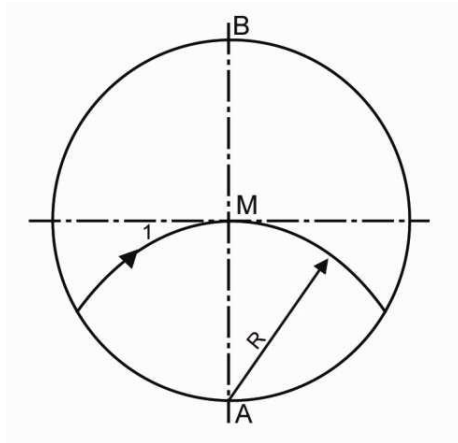


## 2. Çokgenler

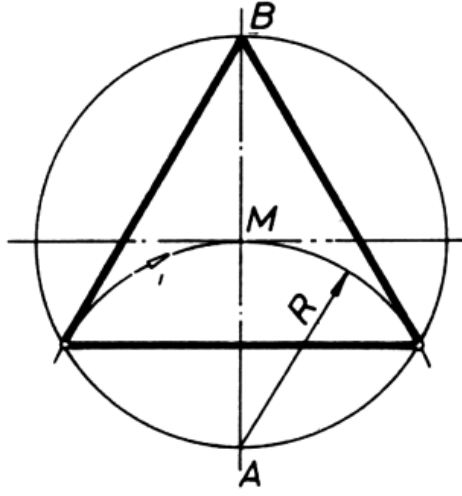
Çokgenin çizilebilmesi için, önce çizilmesi istenen çokgenin büyüklüğüne uygun bir çember çizilir.

### • Üçgen

- \* Bir çember çizerek şekildeki gibi A ve B noktalarını belirleyiniz.
- \* Pergeli yarıçap kadar açarak A noktasına yerleştirip bir yay çiziniz.



\*Yayın, daireyi kestiği noktaları tepe noktası ile birleştirerek üçgen çiziniz.

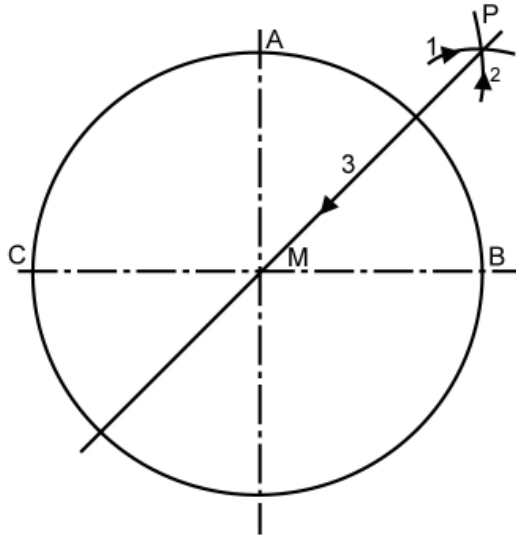


### • Dörtgen

\* Bir çember çizerek şekildeki gibi A, B ve C noktalarını belirleyiniz.

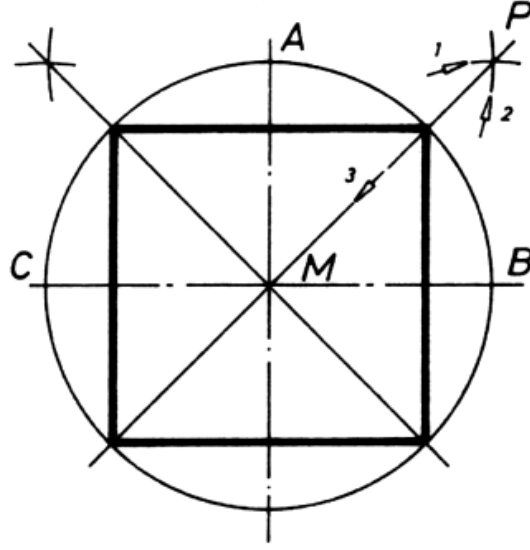
\*Pergeli yaklaşık yarıçap kadar açarak A ve B noktalarına yerleştirip birbirini kesen çapraz yaylar çiziniz.(P)

\* P ve M noktalarını cetvelle birleştirerek uzatınız.



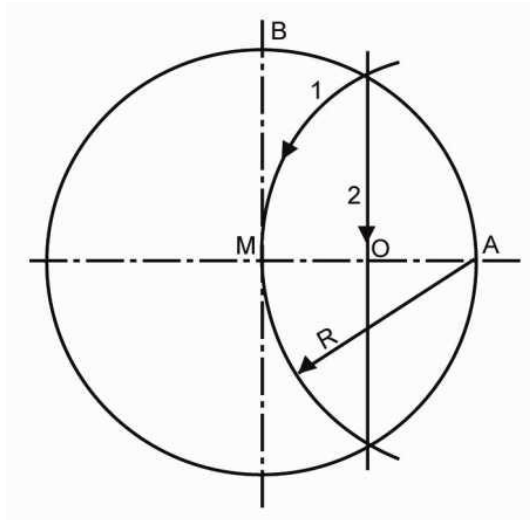
Aynı çizimi A ve C noktalarından da yapınız.

\*Çizilen çizgilerin daireyi kestiği noktaları karşılıklı birleştirerek kare çiziniz.



- **Beşgen**

- \* Bir çember çizerek şekildeki gibi A, B ve M noktalarını belirleyiniz.
- \* Pergeli A noktasına batırarak M noktasından geçecek şekilde bir yay çiziniz.
- \* Pergeli yarıçap kadar açınız.
- \* Yayın daireyi kestiği noktaları birleştirilerek yatay eksen üzerinde O noktasını bulunuz.

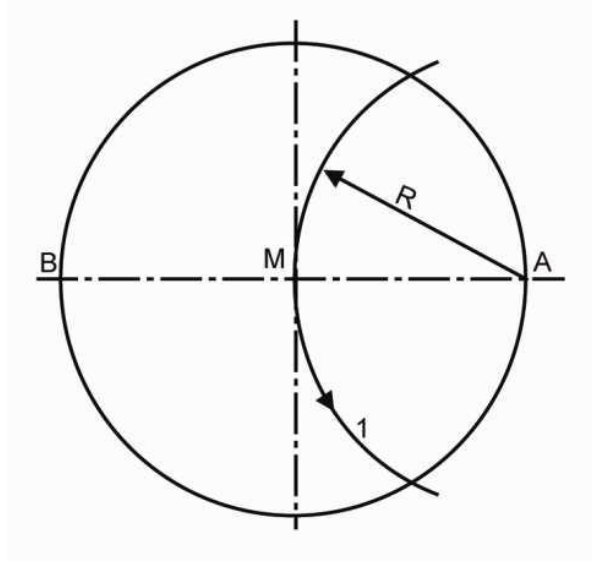




- **Altıgen**

\* Bir çember çizerek şekildeki gibi A, B ve M noktalarını belirleyiniz.

\* Pergeli A noktasına yerleştirerek M noktasından geçecek şekilde bir yay çiziniz.



\* Pergeli B noktasına yerleştirerek M noktasından geçecek şekilde bir yay daha çiziniz.

\* Yaylar ile daire çevresinin kesiştiği noktaları birleştirerek altıgeni çiziniz.

