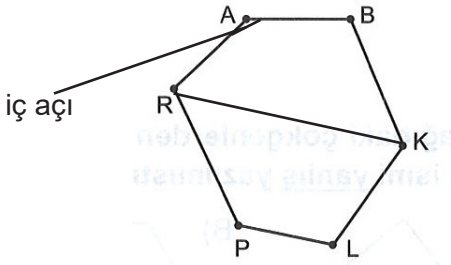


# MATEMATİK

## ÇOKGENLER

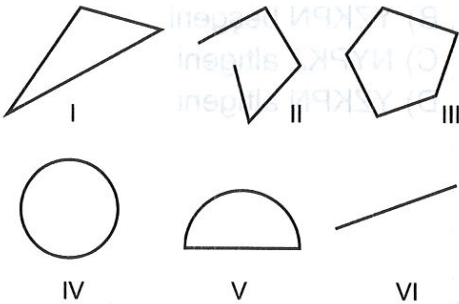
- En az 3 noktanın doğru parçaları ile ardışık olarak birleştirilmesi ile oluşturulan kapalı şekle ÇOKGEN denir.
- Çokgenler kenar sayılarına göre üçgen, dörtgen, beşgen ..... şeklinde isimlendirilir.
- Çokgenlerde ardışık olmayan köşeleri birleştiren çizgilere KÖŞEĞEN denir.



Yukarıdaki şekilde

- A, B, K, L, P ve R noktaları ALTİGENİN köşeleridir.
- |AB|, |BK|, |KL|, |LP|, |PR| ve |RA| doğru parçaları ALTİGENİN kenarlarıdır.
- |RK| doğru parçası ise ALTİGENİN köşegenidir.

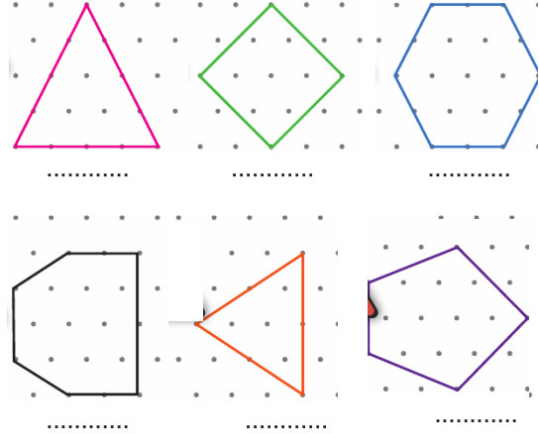
### SORU:



Yukarıdaki şekillerden kaç tanesi çokgendir?

### SORU:

Aşağıdaki çokgenlerin isimlerini altlarına yazınız.



### SORU:



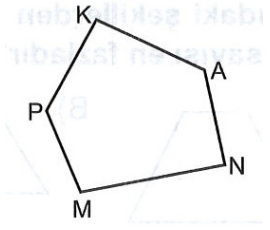
- Çokgenin ismi:
- Kenar sayısı:
- Köşe sayısı:
- İç açı sayısı:

### SORU:

Aşağıdaki çokgenleri isimlendiriniz. Daha sonra köşegenleri çizip sembollerle gösteriniz.



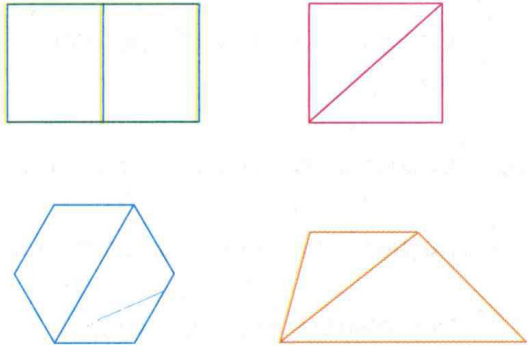
**SORU:**



Yukarıdaki ANMKP beşgeninin;

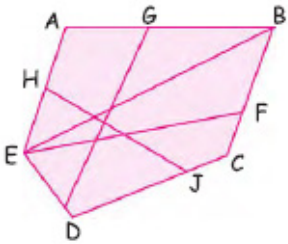
- Kenarları:
- Köşeleri:
- Köşegenleri:
- İç açı sayısı:

**SORU:**



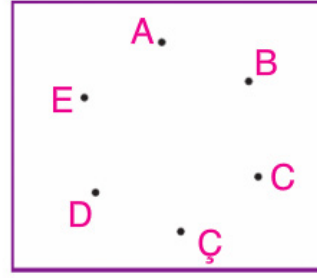
Yukarıdaki çokgenlerde köşegenleri doğru çizilenleri yuvarlak içerisine alınız.

**SORU:**



Yukarıdaki çokgenlerde çizilmiş doğru parçalarından köşegen olanları yazınız.

**SORU:**



Kutunun içerisinde köşeleri verilen çokgeni oluşturduğumuzda;

- Çokgenin ismi:
- Çokgenin kenarları:
- Çokgenin köşegenleri:
- Çokgenin iç açı sayısı: