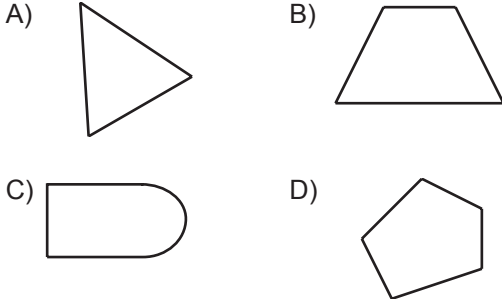


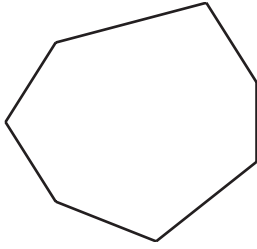
## 5. MATEMATİK



## SINIF Üçgenler ve Dörtgenler - 1

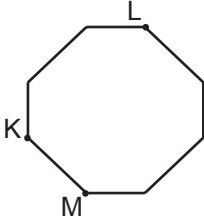
1. Aşağıdakilerden hangisi çokgen değildir?

2.

Verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çokgendir. B) Yedi köşesi vardır.  
C) Altı kenarı vardır. D) Yedigendir.

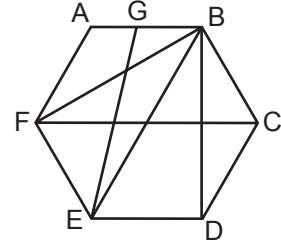
3.



Yukarıdaki sekizgen KL ve LM doğru parçaları boyunca kesilirse elde edilecek çokgenler aşağıdakilerden hangisidir?

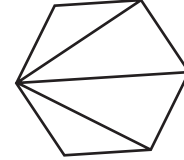
- A) Üçgen - Üçgen - Beşgen  
B) Üçgen - Dörtgen - Beşgen  
C) Dörtgen - Dörtgen - Beşgen  
D) Üçgen - Dörtgen - Dörtgen

4.

Verilen şekle göre aşağıdaki doğru parçalarından hangisi çokgenin köşegenlerinden biri değildir?

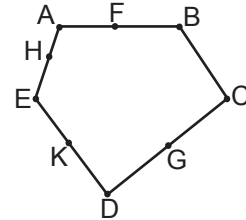
- A) [EB] B) [BF]  
C) [BD] D) [EG]

5.

Verilen şekilde aşağıdaki çokgenlerden hangisi yoktur?

- A) Dörtgen B) Beşgen  
C) Altıgen D) Yediggen

6.



Köşe noktaları A, B, C, D ve E olan yukarıdaki çokgende hangi iki nokta birleştirilirse oluşan doğru parçası köşegen olur?

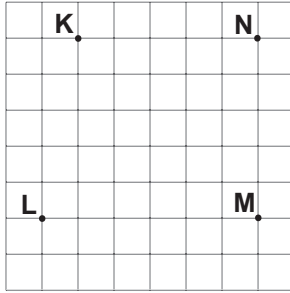
- A) A ile D B) F ile G  
C) C ile H D) B ile K

## Üçgenler ve Dörtgenler - 1

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Eşkenar üçgenin açılarından birinin ölçüsü  $90^\circ$  olabilir.  
 B) Geniş açılı üçgenlerde 2 tane geniş açı olamaz.  
 C) Geniş açılı üçgenler eşkenar üçgen olabilir.  
 D) Dik açılı üçgenler ikizkenar üçgen olamaz.

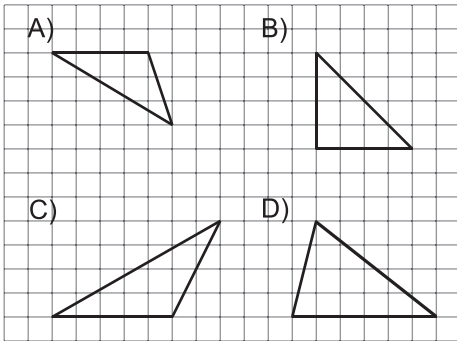
8.



Kareli zeminde verilen noktalardan hangi üçünün köşe olduğu üçgen dar açılı üçgendir?

- A) K, L ile M  
 B) K, L ile N  
 C) K, M ile N  
 D) L, M ile N

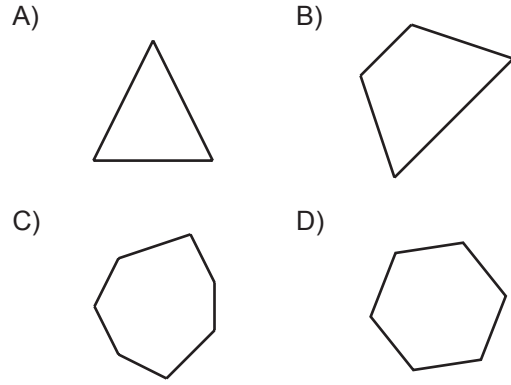
9. Aşağıda kareli zemine çizilmiş üçgenlerden hangisi dar açılı üçgendir?



10. I. Üç kenarı vardır.  
 II. Üç köşegeni vardır.  
 III. Üç iç açısı vardır.

Yukarıda verilen özelliklerden hangisi ya da hangileri üçgene aittir?

- A) Yalnız I  
 B) Yalnız III  
 C) I ve III  
 D) I, II ve III

11. Aşağıdaki çokgenlerden hangisinin köşegeni yoktur?

12. Aşağıdaki üçgenler kenarlarına göre sınıflandırıldığında hangisi diğerlerinden farklıdır?

