



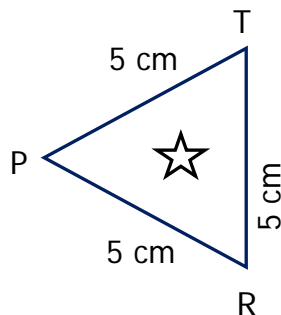
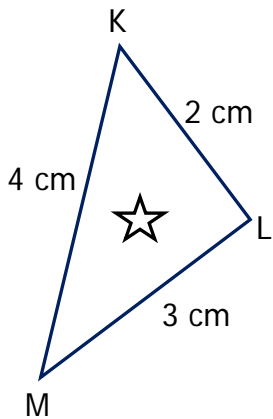
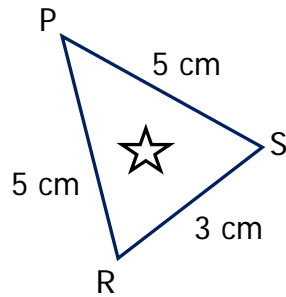
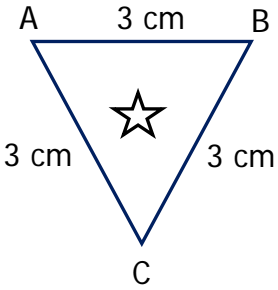
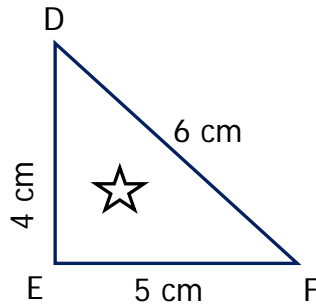
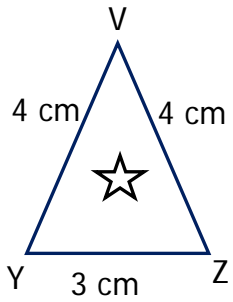
Adı Soyadı : .....

Numarası : .....

## Konu: Üçgenleri Kenar Uzunluklarına Göre Sınıflandırma Etkinliği 3

Aşağıda üçgenlerin içindeki yıldızları uygun ifadelerin rengi ile boyayınız.

- Çeşitkenar Üçgen : mavi
- İkizkenar Üçgen : sarı
- Eşkenar Üçgen : mor



Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenlerin çeşitlerini yazınız.

|PRI| = 7 cm

|HLI| = 9 cm

|PSI| = 6 cm

|HMI| = 9 cm

|RSI| = 5 cm

|LMI| = 9 cm

..... üçgen

..... üçgen

|ABI| = 8 cm

|JKI| = 3 cm

|BCI| = 7 cm

|KMI| = 5 cm

|ACI| = 8 cm

|JMI| = 7 cm

..... üçgen

..... üçgen

|MNI| = 4 cm

|DEI| = 9 cm

|MSI| = 4 cm

|EGI| = 9 cm

|SMI| = 4 cm

|DGI| = 6 cm

..... üçgen

..... üçgen

|MTI| = 9 cm

|VYI| = 2 cm

|MRI| = 8 cm

|YZI| = 2 cm

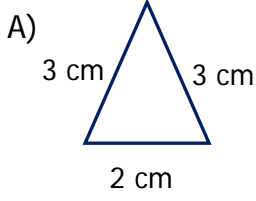
|RTI| = 7 cm

|VZI| = 2 cm

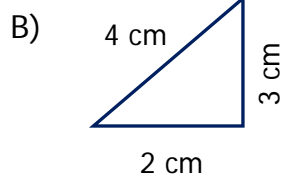
..... üçgen

..... üçgen

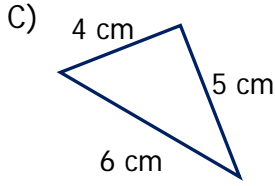
1) Üçgenlerden hangisi kenar özelliğine göre yanlış adlandırılmıştır?



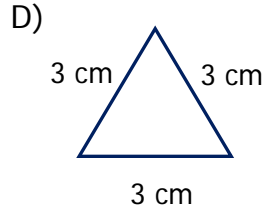
İkizkenar Üçgen



Çeşitkenar Üçgen

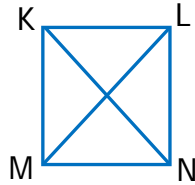


İkizkenar Üçgen



Eşkenar Üçgen

2) Yandaki KLMN bir karedir. Buna göre verilen şekilde kaç tane ikizkenar üçgen vardır?



- A) 4      B) 6      C) 8      D) 10

3) Hangi seçenekte verilen kenar uzunlukları ikizkenar üçgene aittir?

- A) 5 cm, 3 cm, 5 cm  
B) 4 cm, 4 cm, 4 cm  
C) 7 cm, 5 cm, 6 cm  
D) 8 cm, 8 cm, 8 cm

4) Aşağıda verilenlerden hangisi çeşitkenar üçgenin özelliğidir?

- A) İki kenarının uzunluğu birbirine eşittir.  
B) Bir köşegeni vardır.  
C) Kenar uzunlukları birbirinden farklıdır.  
D) Kenar uzunlukları birbirine eşittir.

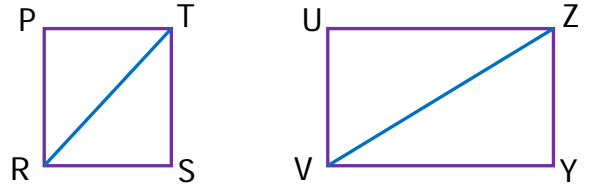
5) Aşağıda üç farklı üçgenin kenarları karşılaştırılmıştır.

- $|AB| = |BC| = |AC|$
- $|DE| < |DF| = |EF|$
- $|VY| < |YZ| < |ZV|$

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) ABC ikizkenar üçgendir.  
B) VYZ eşkenar üçgendir.  
C) DEF çeşitkenar üçgendir.  
D) CBA eşkenar üçgendir.

6)



PRST karesi ve UVYZ dikdörtgeni belirtilen çizgi üzerinden katlanıyor. Oluşan üçgenlerle ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) UVZ çeşitkenar üçgendir.  
B) PRT eşkenar üçgendir.  
C) VYZ çeşitkenar üçgendir.  
D) TSR ikizkenar üçgendir.