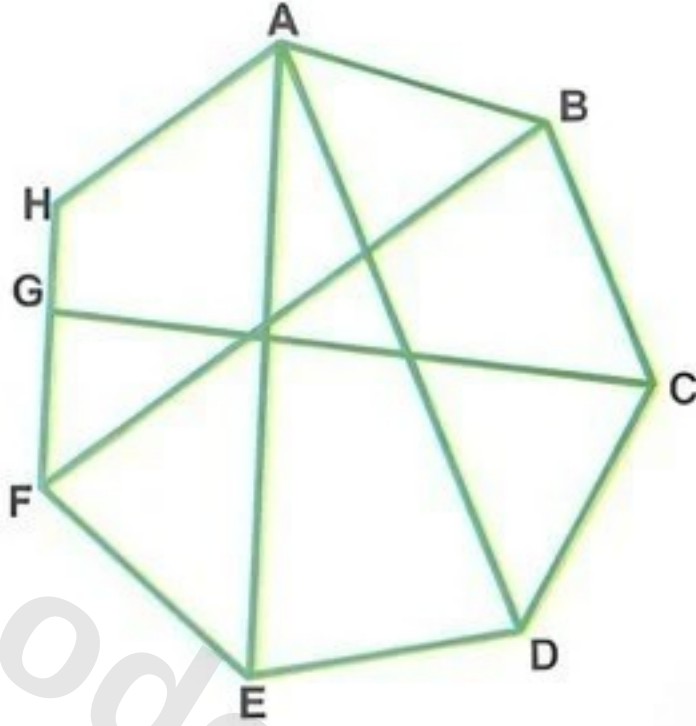


Örnek 6

Aşağıdaki yedigen için sıralanan ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız. Doğru olan ifadeler alternatif doğru ifadeler yazınız. Yanlış olan ifadeleri düzeltiniz.



1. (...D...) CDEFHA yedigeni şeklinde isimlendirilir.

2. (...Y...) Yedigenin köşegenlerinden biri [GG]'dir.
...köşegenlerden biri [CH]'dir.

3. (...D...) Yedigenin iç açılarından biri $\widehat{ABC}$ dir.
...ya da $\widehat{CBA}$ 'dır.

4. (...Y...) Yedigenin 10 tane iç açısı vardır.
...Yedigenin 7 tane iç açısı vardır.

5. (...Y...) $\widehat{HGC}$ bu yedigenin bir iç açısıdır.

6. (...D...) Yedigenin 7 köşesi vardır.

7. (...D...) [EB] yedigenin köşegenlerinden biridir.

8. (...Y...) [EF] yedigenin köşegenlerinden biridir.
[EF] kenarlardan biridir.

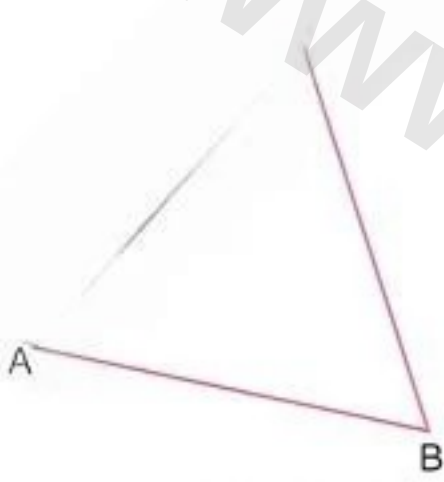
ÜÇGEN



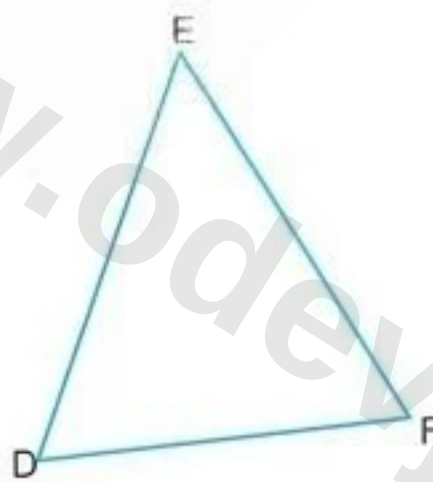
Etkinlik 1

Açılarına ve Kenarlarına Göre Üçgenler

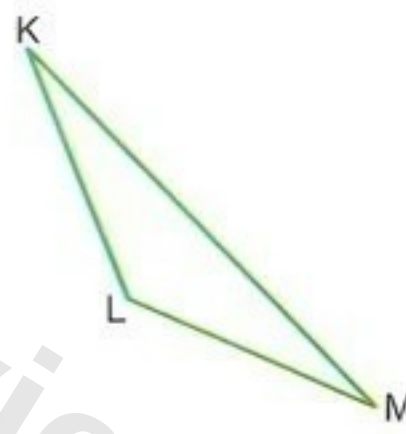
Aşağıda kenar uzunluklarına göre üçgenler verilmiştir.



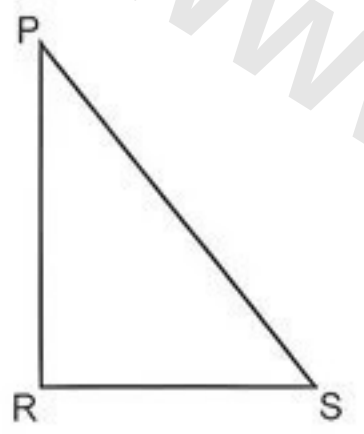
Eşkenar Üçgen



İkizkenar Üçgen



İkizkenar Üçgen



İkizkenar Üçgen

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Bu üçgenlerin iç açılarını açıölçerle ölçünüz. Açılarını çeşidini yanına yazınız.

$m(\widehat{A}) = 60^\circ$ dar açı
 $m(\widehat{B}) = 60^\circ$ dar açı
 $m(\widehat{C}) = 60^\circ$ dar açı

$m(\widehat{D}) = 70^\circ$ dar açı
 $m(\widehat{E}) = 40^\circ$ dar açı
 $m(\widehat{F}) = 70^\circ$ dar açı