



Adı Soyadı :

Numarası :

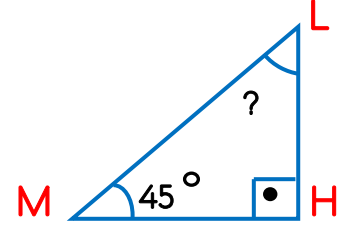
Çalışma Kağıdı

Konu: Üçgenleri açı özelliklerine göre sınıflandırma

Kazanım1 : Üçgenleri açı ölçülerine göre sınıflandırır.

1 Yandaki HLM üçgeninde $s(\hat{M})$ açısı kaç derecedir?

- A) 45° B) 50° C) 55° D) 60°

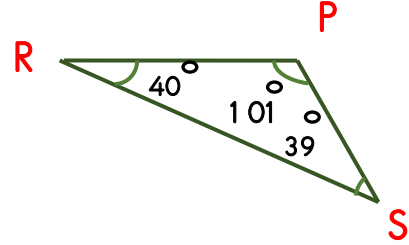


2 Aşağıdaki üçgenle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İç açıları toplamı 180° 'dir.
 B) İkiz kenar üçgenin iki açısı eşittir.
 C) Açısı 90° olan üçgenlere dik açılı üçgen denir.
 D) Bir açısı 90° 'den küçük olan üçgenler dar açılı üçgendir.

3 Yandaki üçgeni açılara göre aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

- A) Dar açılı üçgen
 B) Geniş açılı üçgen
 C) Dik açılı üçgen
 D) Eşit açılı üçgen

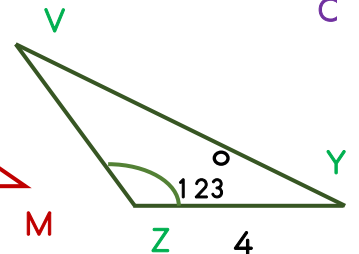
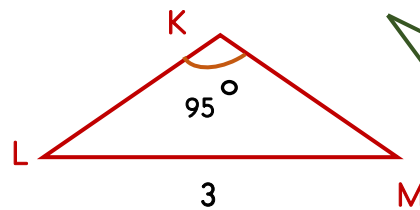
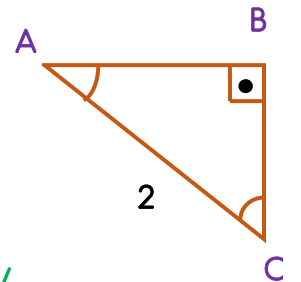
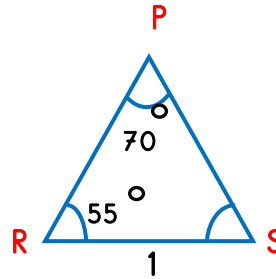


4 Aşağıdaki açı ölçülerinden hangisi bir üçgene ait olamaz?

- A) $60^\circ, 50^\circ, 70^\circ$
 B) $80^\circ, 40^\circ, 60^\circ$
 C) $70^\circ, 50^\circ, 80^\circ$
 D) $90^\circ, 40^\circ, 50^\circ$

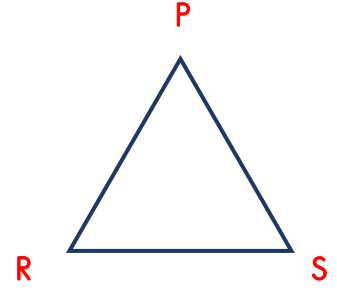
5 Yandaki açılardan hangisi dar açılı üçgendir.

- A) 1 B) 2
 C) 3 D) 4



6 Yandaki PRS üçgeninde $s(\widehat{P}) = 58^\circ$, $s(\widehat{S}) = 63^\circ$ olduğuna göre $s(\widehat{R})$ kaç derecedir?

- A) 49° B) 55° C) 59° D) 60°

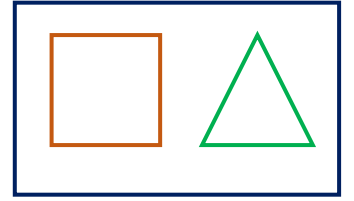


7 Geniş açılı bir üçgenin açılarının birinin ölçüsü 84° 'dir. Aşağıdakilerden hangisi bu üçgenin diğer ölçülerinden birinin ölçüsü olamaz?

- A) 2° B) 4° C) 5° D) 6°

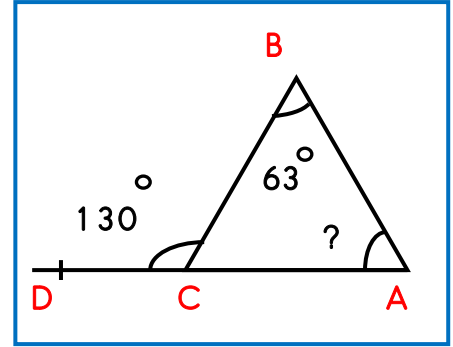
8 Yandaki karenin iç açılarının toplamı üçgenin iç açılarının toplamından kaç derece fazladır?

- A) 180° B) 360° C) 200° D) 120°



9 Yandaki üçgende DA doğru parçası üzerindeki DCB açısı 130° 'dir. B açısı 63° olduğuna göre A açısı kaç derecedir?

- A) 54° B) 60° C) 63° D) 67°



10 Bir KLM üçgeninde $s(\widehat{K}) = 105^\circ$, $s(\widehat{L}) = 43^\circ$ olduğuna göre $s(\widehat{M})$ kaç derecedir?

- A) 32° B) 34° C) 36° D) 38°

11 Yandaki üçgenin bütün iç açıları birbirine eşit olduğuna göre, Y açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 50° B) 60° C) 70° D) 80°

