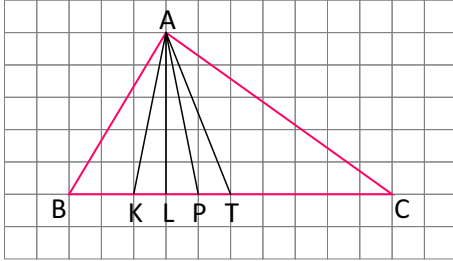


ÜNİTE 4
GEOMETRİ 1
Üçgende Yardımcı
Elemanlar

1. ve 2. soruları aşağıda, kareli zeminde verilen ABC üçgenine göre yapınız.



1 Hangi doğru parçası ABC üçgeninin yüksekliğidir?

- A) [AK]
B) [AL]
C) [AP]
D) [AT]

2 Hangi doğru parçası ABC üçgeninin kenarortayıdır?

- A) [AK]
B) [AL]
C) [AP]
D) [AT]

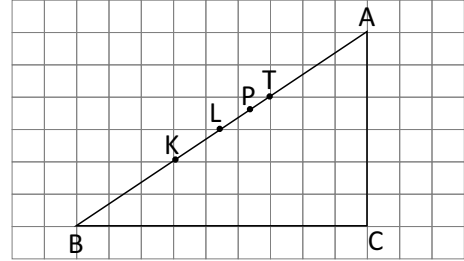
3 Seçeneklerde verilen üçgen çeşitlerinden hangisinin bir köşesinden çizilen açıortay, kenar ortay ve yükseklik aynı doğru parçasıdır?

- A) Geniş açılı üçgen
B) Dik üçgen
C) Çeşitkenar üçgen
D) Eşkenar üçgen

4 Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

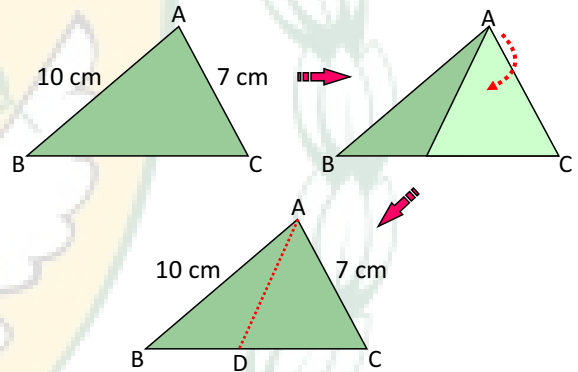
- A) Üçgenin herhangi bir köşesinden karşı kenara indirilen dikmeye yükseklik denir.
B) Üçgende üç köşeden çizilen kenarortayların kesişim noktasına o üçgenin orta noktası denir.
C) Üçgende bir kenarın orta noktasıyla karşısındaki köşeyi birleştiren doğru parçasına kenarortay denir.
D) Üçgende bir açığı iki eş açığa ayıran doğru parçasına açıortay denir.

5 Seçeneklerde verilen doğru parçalarından hangisi aşağıdaki ABC üçgeninin C köşesine ait açıortayıdır?



- A) [CK]
B) [CL]
C) [CP]
D) [CT]

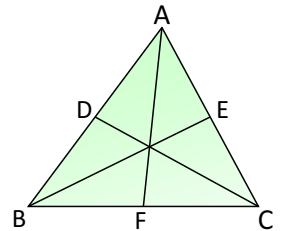
6 ABC üçgeni aşağıdaki gibi katlanarak [AD] elde ediliyor.



Buna göre, seçeneklerde verilenlerden hangisi [AD] için doğrudur?

- A) Açı ortayıdır.
B) Kenar ortayıdır.
C) Yüksekliktir.
D) Ağırlık merkezidir.

7 ABC üçgeninde [AF], [DC] ve [BE] birer kenarortayıdır. $|AE| = 4$ cm, $|BF| = 6$ cm ve $|AD| = 5$ cm olduğuna göre, **bu üçgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?**



- A) 30 cm
B) 25 cm
C) 20 cm
D) 15 cm

