

1. Üçgenin bir köşesini bu köşenin karşısındaki kenarın orta noktası ile birleştiren doğru parçasına ne ad verilir?

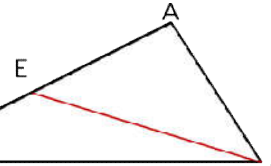
- A) Açortay
B) Kenarortay
C) Dikme
D) Yükseklik

2. Üçgenin bir iç açısını iki eş parçaya ayıran ışının üçgenin köşesi ile o köşenin karşısındaki kenarı arasında kalan parçasına ne ad verilir?

- A) Açortay
B) Kenarortay
C) Dikme
D) Yükseklik

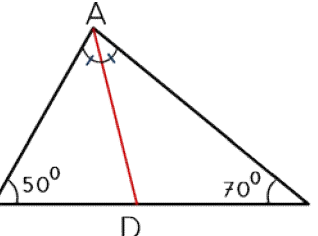
3. Üçgenin bir köşesinden karşısındaki kenara veya uzantısına dik olarak çizilen doğru parçasına ne ad verilir?

- A) Açortay
B) Kenarortay
C) Dikme
D) Yükseklik

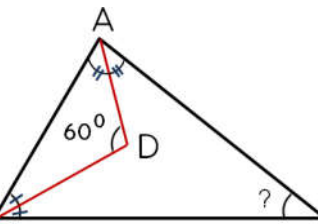
4.  ABC üçgeninde [BE], [AC] nin kenarortayıdır.

[EC] = 6 br olduğuna göre, [AC] kaç birimdir?

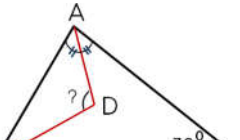
A) 8
B) 10
C) 12
D) 14

5.  Yandaki üçgende [AD] doğru parçası A açısının açortayıdır. (BAD) açısı kaç derecedir?

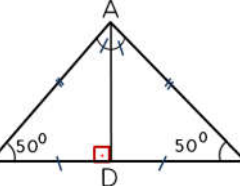
- A) 30
B) 40
C) 50
D) 60

6.  Yandaki üçgende [AD] ve [BD] doğru parçaları açortayıdır. (ACB) açısı kaç derecedir?

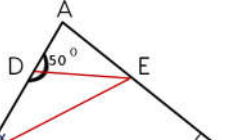
- A) 30
B) 40
C) 50
D) 60

7.  Yandaki üçgende [AD] ve [BD] doğru parçaları açortayıdır. (ADB) açısı kaç derecedir?


- A) 55
B) 75
C) 125
D) 150

8.  Yandaki üçgen ikizkenar üçgendir. Buna göre (BAD) açısı kaç derecedir?

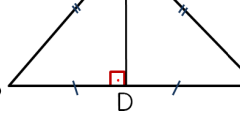
- A) 30
B) 40
C) 50
D) 60

9.  Yandaki üçgende DE//BC ve [BE] açortayıdır. (EBC) açısı kaç derecedir?

- A) 25
B) 30
C) 35
D) 50

10.  Yandaki üçgende DE//BC ve [BE] açortayıdır. (ABE) açısı kaç derecedir?

- A) 30
B) 40
C) 50
D) 60

11.  Yandaki üçgen ikizkenar üçgendir ve [AD] kenarortayıdır. Verilenlere göre x'in değeri hangisidir?

- A) 3
B) 4
C) 5
D) 6

12.  Yandaki ABC üçgeninde;
 $m(\hat{A}) = 60^\circ$,
 $m(\hat{B}) = 46^\circ$,
[DC], C açısının açortayıdır.

[DE], BDC üçgeninin bir yüksekliği olduğuna göre, (ADC) açısı kaç derecedir?

A) 48
B) 50
C) 53
D) 55