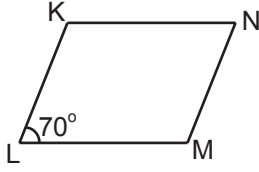


Üçgenler ve Dörtgenler - 2

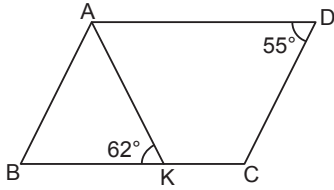
1.



Şekildeki KLMN paralelkenarında  $m(\widehat{KLM}) = 70^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{LMN})$  kaç derecedir?

- A) 70 B) 90 C) 110 D) 130

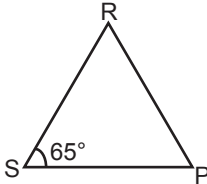
2.



Şekildeki ABCD paralelkenarında  $m(\widehat{BKA}) = 62^\circ$  ve  $m(\widehat{CDA}) = 55^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{KAB})$  kaç derecedir?

- A) 73 B) 65 C) 63 D) 62

3.



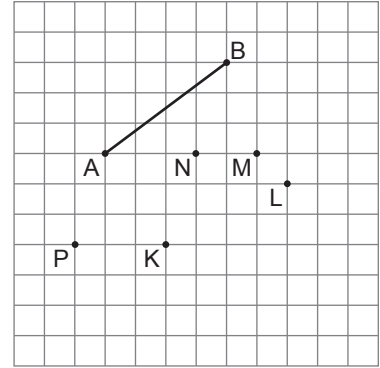
Şekildeki RSP üçgeninde  $m(\widehat{RSP}) = 65^\circ$  ve  $|RS| = |RP|$  olduğuna göre  $m(\widehat{PRS})$  kaç derecedir?

- A) 65 B) 60 C) 55 D) 50

4. Bir dörtgenin iç açılarından ikisinin ölçüleri toplamı  $140^\circ$  olduğuna göre diğer iki iç açısının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A) 220 B) 180 C) 140 D) 40

5.

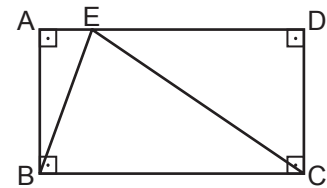


Kareli kâğıtta [AB] ve K, L, M, N, P noktaları verilmiştir. Uç noktaları K, L, M, N ve P noktaları olacak şekilde doğru parçaları çiziliyor.

Buna göre aşağıdaki doğru parçalarından hangisinin uç noktaları sırasıyla [AB]'nin uç noktaları ile birleştirildiğinde bir paralelkenar elde edilir?

- A) [KL] B) [KM]  
C) [PM] D) [PN]

6.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde  $m(\widehat{ABE}) = 19^\circ$  ve  $|AD| = |EC|$  olduğuna göre  $m(\widehat{ECD})$  kaç derecedir?

- A) 38 B) 52 C) 61 D) 71

Üçgenler ve Dörtgenler - 2

7. I. Eşkenar üçgenin bir iç açısının ölçüsü  $60^\circ$  dir.  
II. Karenin bir iç açısının ölçüsü  $90^\circ$  dir.  
III. Tüm iç açıları eşit olan dörtgene eşkenar dörtgen denir.  
IV. Üçgenin bir iç açısının ölçüsü en fazla  $90^\circ$  olabilir.

Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

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

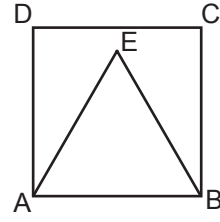
8. Aşağıdakilerden hangisi eşkenar dörtgenin genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Kenar uzunlukları birbirine eşittir.  
B) Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.  
C) Bütün iç açılarının ölçüleri birbirine eşittir.  
D) İç açıların ölçüleri toplamı  $360^\circ$  dir.

9. Aşağıdakilerden hangisi paralelkenarın genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.  
B) Karşılıklı kenarları birbirine paraleldir.  
C) Karşılıklı açıların ölçüleri birbirine eşittir.  
D) Köşegen uzunlukları birbirine eşittir.

- 10.



Şekilde ABCD kare ve ABE bir eşkenar üçgendir.

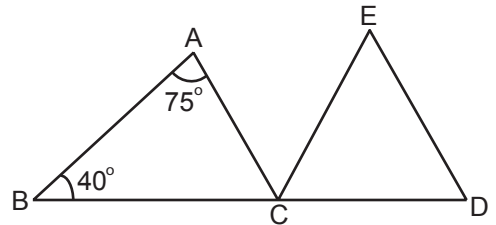
Buna göre  $m(\widehat{EBC})$  kaç derecedir?

- A) 45 B) 30 C) 25 D) 20

11. Aşağıdakilerden hangisinin köşegenleri her zaman dik kesişir?

- A) Kare B) Paralelkenar  
C) Yamuk D) Dikdörtgen

- 12.



Şekilde B, C, D noktaları doğrusal, CDE bir eşkenar üçgendir.

ABC üçgeninde  $m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$  ve  $m(\widehat{BAC}) = 75^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{ACE})$  kaç derecedir?

- A) 65 B) 60 C) 55 D) 50

