

1.

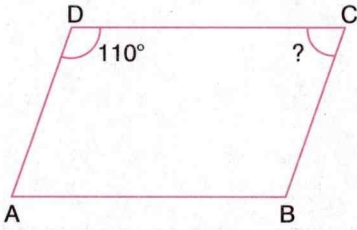
- I. Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.
- II. Karşılıklı açılar ölçüleri birbirine eşittir.
- III. Karşılıklı kenarlar birbirine paraleldir.
- IV. Köşelerdeki açılar ölçüleri 90° dir.



Tahtaya yazdıklarımın hangisi bir paralelkenar için söylenemez?

- A) I B) II
C) III D) IV

2.

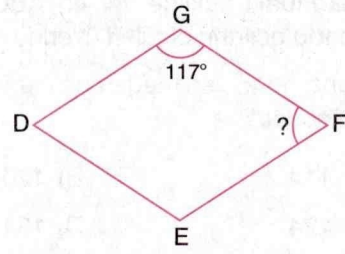


Şekildeki ABCD bir paralelkenar ve $s(\widehat{ADC}) = 110^\circ$ dir.

Buna göre, $s(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 60
C) 70 D) 90

3.

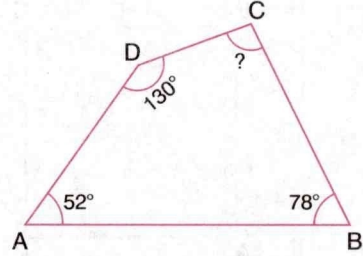


Yukarıdaki DEFG eşkenar dörtgeninde $s(\widehat{G}) = 117^\circ$ dir.

Buna göre, $s(\widehat{F})$ kaç derecedir?

- A) 63 B) 67
C) 73 D) 77

4.

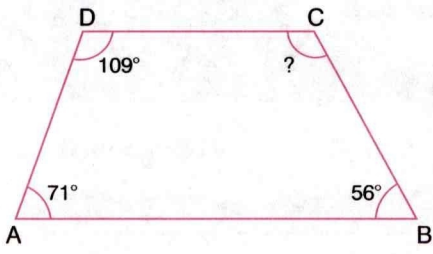


Yukarıdaki ABCD dörtgeninde, $s(\widehat{D}) = 130^\circ$, $s(\widehat{A}) = 52^\circ$ ve $s(\widehat{B}) = 78^\circ$ dir.

Buna göre, $s(\widehat{C})$ kaç derecedir?

- A) 80 B) 90
C) 100 D) 110

5.



Yukarıdaki şekilde verilen ABCD yamuğunda açılarının ölçüleri üzerine yazılmıştır.

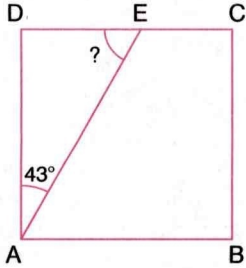
Buna göre, verilmeyen açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 114 B) 120
C) 124 D) 134

6. Aşağıda verilen çokgenlerden hangisinin tüm kenar uzunlukları birbirine eşit olduğu halde tüm açıları birbirine eşit değildir?

- A) Eşkenar dörtgen
B) Kare
C) Düzgün altıgen
D) Eşkenar üçgen

7.



Yukarıdaki ABCD karesinde,

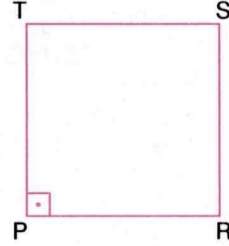
$s(\widehat{DAE}) = 43^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{DEA})$ kaç derecedir?

- A) 63 B) 57
C) 53 D) 47

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kare aynı zamanda bir paralelkenardır.
B) Dikdörtgenin köşegen uzunlukları birbirine eşit değildir.
C) Bütün dörtgenlerin iç açılarının ölçülerinin toplamı 360° dir.
D) Düzgün çokgenlerin bütün kenarlarının uzunlukları birbirine eşittir.

9.



Yukarıdaki PRST karesinin P köşesindeki açının ölçüsü 90° dir.

Buna göre, diğer köşelerindeki açıların ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A) 180 B) 220
C) 240 D) 270

10. Aşağıda verilen çokgenlerden hangisinin açılarından birinin ölçüsü 90° den büyük olamaz?

- A) Eşkenar dörtgen
B) Yamuk
C) Düzgün altıgen
D) Dikdörtgen