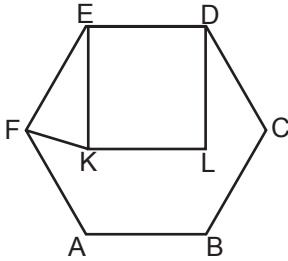


1. Bir dış açısının ölçüsü 40° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 6 B) 7
C) 8 D) 9

2.



Şekildeki ABCDEF düzgün altıgen ve KLDE kare olduğuna göre $m(\widehat{EKF})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 75
C) 80 D) 85

3. Bir iç açısının ölçüsü 135° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

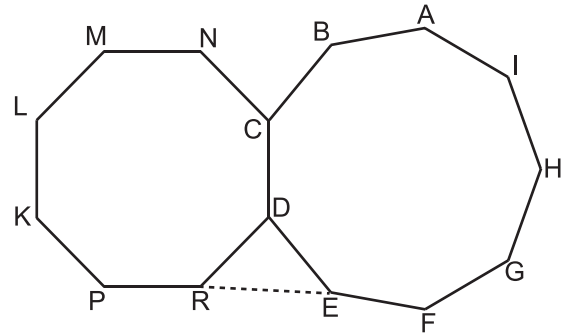
- A) 7 B) 8
C) 9 D) 10

4. I. Eşkenar üçgen
II. Eşkenar dörtgen
III. Kare
IV. Dikdörtgen

Yukarıda verilen çokgenlerden kaç tanesi düzgün çokgendir?

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

5.



Yukarıdaki şekilde ABCDEFGHI düzgün dokuzgen ve NCDRPKLM düzgün sekizgen olduğuna göre $m(\widehat{DRE})$ kaç derecedir?

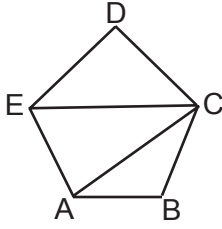
- A) 47,5 B) 50
C) 54,5 D) 60

6. Bir dokuzgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A) 1360 B) 1260
C) 1080 D) 1060

Çokgenler

7.



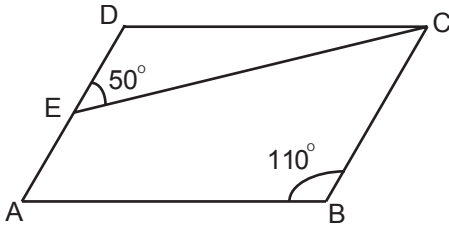
Şekildeki ABCDE düzgün beşgen olduğuna göre $m(\widehat{ECA})$ kaç derecedir?

- A) 24
B) 30
C) 36
D) 40

8. Aşağıdaki dörtgenlerin hangisinde yalnızca iki kenar birbirine paraleldir?

- A) Paralelkenar
B) Eşkenar Dörtgen
C) Dikdörtgen
D) Yamuk

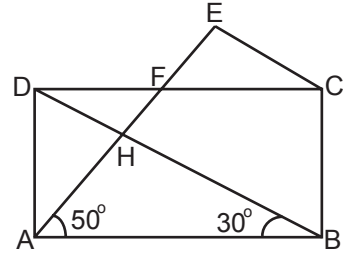
9.



Yukarıdaki şekilde ABCD paralelkenar, $m(\widehat{ABC}) = 110^\circ$ ve $m(\widehat{DEC}) = 50^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{DCE})$ kaç derecedir?

- A) 20
B) 30
C) 50
D) 70

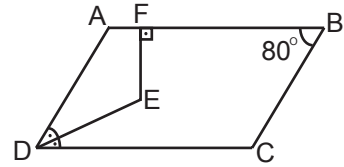
10.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $m(\widehat{ABD}) = 30^\circ$, $m(\widehat{EAB}) = 50^\circ$ ve $|AE| = |DB|$ olduğuna göre $m(\widehat{AEC})$ kaç derecedir?

- A) 60
B) 70
C) 80
D) 90

11.



Şekildeki ABCD paralelkenarında $m(\widehat{B}) = 80^\circ$, $[AB] \perp [EF]$ ve DE doğru parçası D açısının açıortayı olduğuna göre $m(\widehat{DEF})$ kaç derecedir?

- A) 100
B) 130
C) 150
D) 170

12. Aşağıdakilerden hangisi bir çokgenin bir dış açısının ölçüsü olamaz?

- A) 40°
B) 60°
C) 170°
D) 180°



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :