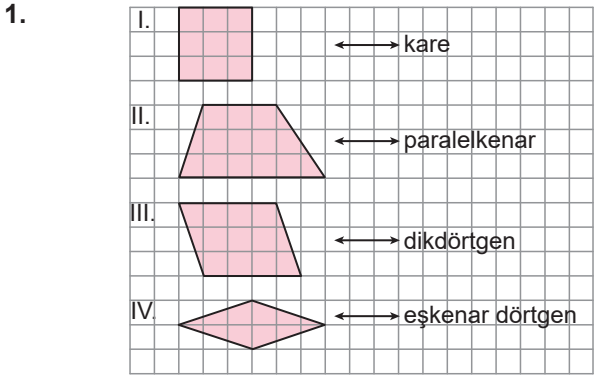


ÜÇGENLER VE DÖRTGENLER - 2



Kareli zeminde verilen çokgenlerden hangilerinin isimleri yanlış verilmiştir?

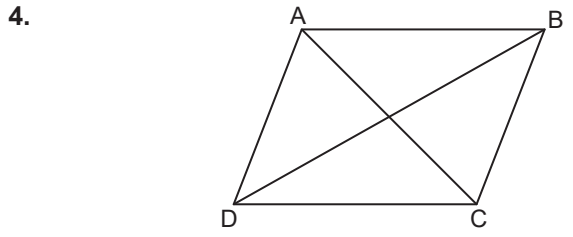
- A) I ve II B) II ve III
C) II ve IV D) III ve IV

2. Karşılıklı kenar çiftlerinden yalnızca biri paralel olan dörtgen aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi eşkenar dörtgenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kenar uzunlukları eşittir.
B) Karşılıklı kenarları paraleldir.
C) Bütün iç açılarının ölçüleri birbirine eşittir.
D) İç açıları toplamı 360° dir.



Şekildeki paralelkenar için,

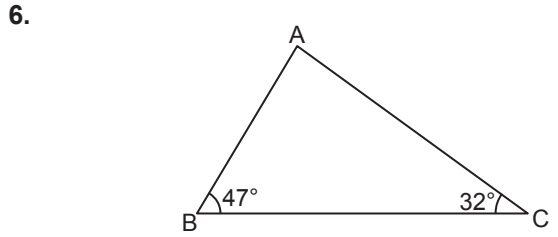
- I. [AC] ve [BD] köşegendir.
II. $[AC] \perp [BD]$
III. $|AD| = |BC|$ ve $|AB| = |DC|$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

5. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Karenin bütün iç açıları eşittir.
B) Dikdörtgenin köşegen uzunlukları birbirine eşittir.
C) Eşkenar dörtgenin karşılıklı iç açıları birbirine eşittir.
D) Paralelkenarın köşegen uzunlukları birbirine eşittir.

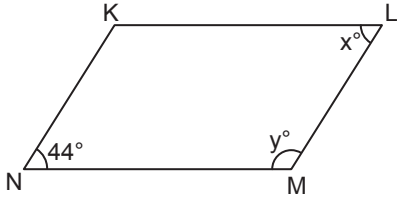


Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{CBA}) = 47^\circ$ ve $m(\widehat{ACB}) = 32^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

- A) 101 B) 92 C) 84 D) 79

ÜÇGENLER VE DÖRTGENLER - 2

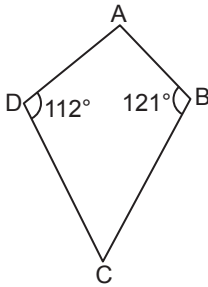
7.



Şekildeki KLMN paralelkenarında $m(\widehat{KNM}) = 44^\circ$
 $m(\widehat{KLM}) = x^\circ$ ve $m(\widehat{LMN}) = y^\circ$ olduğuna göre, $y - x$
 kaç derecedir?

- A) 86 B) 92 C) 98 D) 104

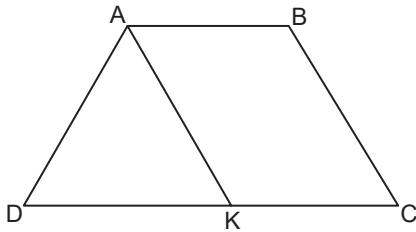
8.



Şekildeki ABCD dörtgeninde $m(\widehat{ADC}) = 112^\circ$ ve
 $m(\widehat{ABC}) = 121^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DAB}) + m(\widehat{BCD})$
 kaç derecedir?

- A) 233 B) 182 C) 127 D) 114

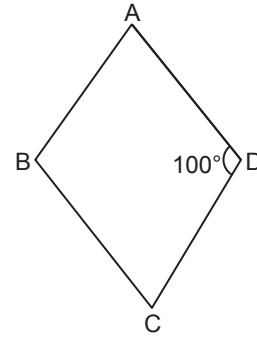
9.



Şekilde ABCD yamuk ve AKD eşkenar üçgen olduğuna göre, $m(\widehat{KAB})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 80 C) 100 D) 120

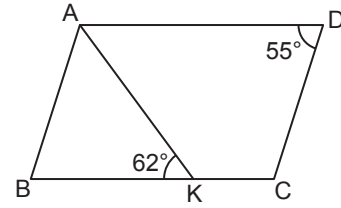
10.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $m(\widehat{CDA}) = 100^\circ$
 olduğuna göre, $m(\widehat{DAB})$ kaç derecedir?

- A) 100 B) 90 C) 80 D) 70

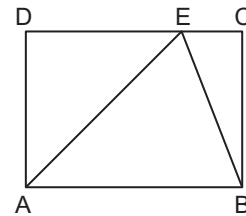
11.



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

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

12.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $|DE| = |BC|$ ve
 $|AE| = |CD|$ olduğuna göre, $m(\widehat{EBC})$ kaç derecedir?

- A) 22,5 B) 30 C) 37,5 D) 45

MEB 2016 - 2017 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http://odsgm.meb.gov.tr/kurslar

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
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :