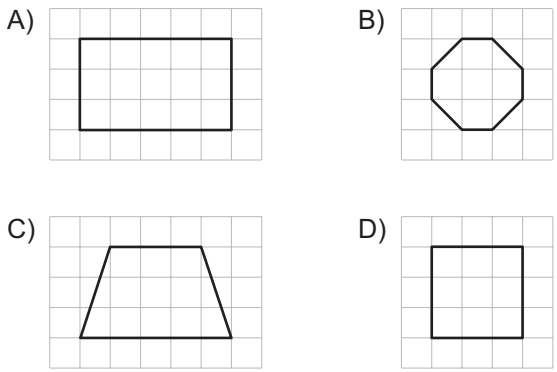
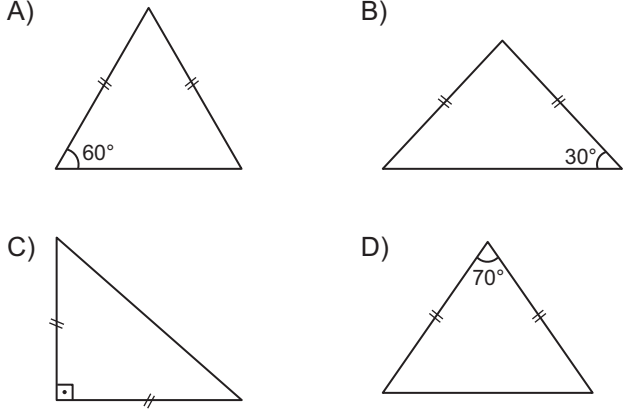


ÇOKGENLER

1. Kareli zeminde verilenlerden hangisi düzgün çokgendir?



2. Aşağıdaki üçgenlerden hangisi düzgün çokgendir?



3. Düzgün bir üçgenin bir dış açısı ile düzgün bir dörtgenin bir iç açısının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

- A) 120 B) 150 C) 180 D) 210

4. Bir düzgün sekizgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 155 B) 145 C) 135 D) 100

5. Bir dış açısının ölçüsü  $24^\circ$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 16 B) 15 C) 14 D) 13

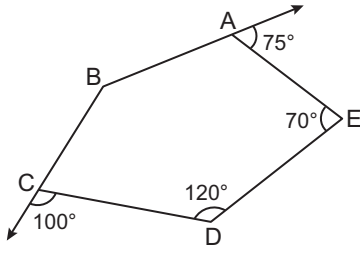
6. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Eşkenar üçgenin köşegeni yoktur.  
B) Karenin ve dikdörtgenin köşegen sayıları eşittir.  
C) Bir beşgenin bir köşesinden 5 köşegen çizilebilir.  
D) Bir altıgenin 9 köşegeni vardır.

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

ÇOKGENLER

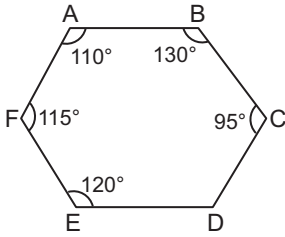
7.



Şekildeki ABCDE beşgeninde ABC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 145      B) 155      C) 160      D) 165

8.



Şekildeki ABCDEF altıgeninde CDE açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 130      B) 140      C) 150      D) 160

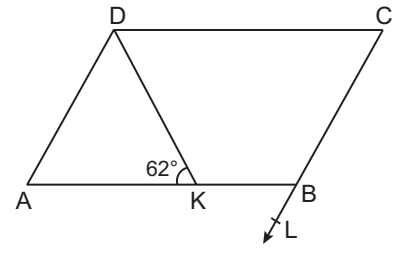
9.

- I. Karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşittir.  
II. Köşegen uzunlukları birbirine eşittir.  
III. Köşegenleri dik kesişir.

İfadeleri aşağıdaki dörtgenlerden hangisine aittir?

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

10.

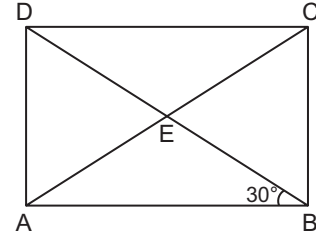


Şekildeki ABCD paralelkenarında K noktası [AB] üzerinde,  $|AK| = |DK|$  ve  $m(\widehat{AKD}) = 62^\circ$  dir.

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

- A) 58      B) 59      C) 61      D) 69

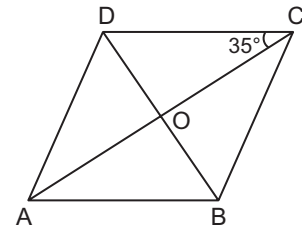
11.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninin köşegenleri E noktasında kesiştiğine göre DCA açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30      B) 45      C) 60      D) 75

12.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninin köşegenleri O noktasında kesiştiğine göre  $m(\widehat{ABD})$  kaç derecedir?

- A) 25      B) 35      C) 45      D) 55

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 : .....