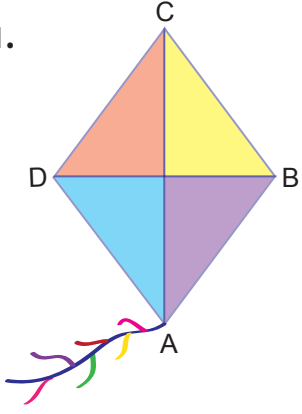


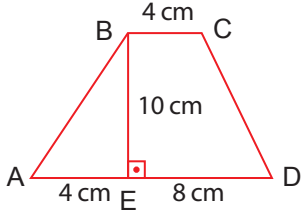
1.



Yandaki ABCD eşkenar dörtgeni şeklindeki uçurtma modelinde $IACI = 19$ cm ve $IBDI = 14$ cm olduğuna göre A(ABCD) kaç santimetrekaredir?

- A) 147 B) 140
C) 133 D) 126

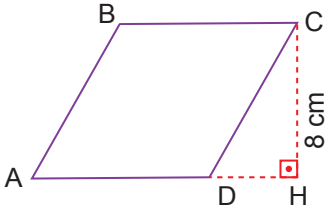
2.



Yandaki şekilde verilenlere göre yamuğun alanı kaç cm^2 dir?

- A) 160 B) 120
C) 40 D) 80

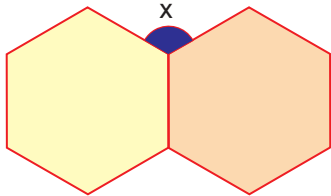
3.



Yandaki şekildeki eşkenar dörtgenin alanı 72 cm^2 dir. $ICHI = 8$ cm ise $IABI$ kaç cm'dir?

- A) 11 B) 9
C) 10 D) 12

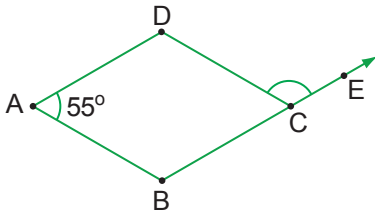
4.



Yanda verilen çokgenler düzgün çokgen ise x kaç derecedir?

- A) 120 B) 60
C) 144 D) 150

5.



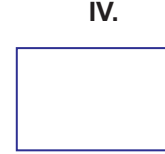
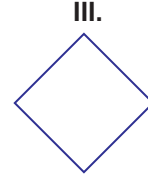
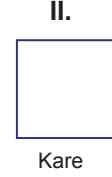
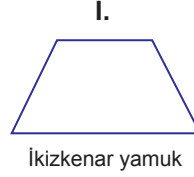
Yukarıdaki şekilde verilen eşkenar dörtgende $m(\widehat{DAB}) = 55^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{DCE})$ kaç derecedir?

- A) 55 B) 135
C) 125 D) 150

6. Bir düzgün onikigenin iç açılar toplamı kaç derecedir?

- A) 1800 B) 900
C) 720 D) 540

7. Aşağıdaki dörtgenlerin hangisi veya hangilerinde köşegenler birbirini daima dik keser?



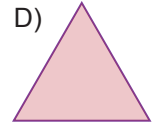
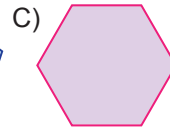
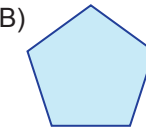
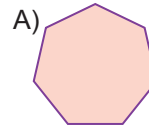
Eşkenar dörtgen

Dikdörtgen

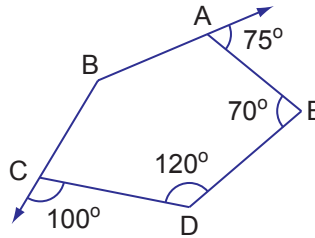
- A) I
C) I-II

- B) II-III
D) III-IV

8. Aşağıdaki çokgenlerden hangisinin köşegeni yoktur?



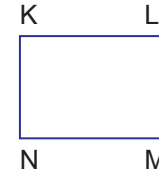
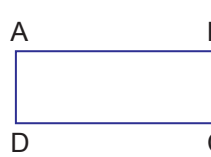
9.



Yandaki şekilde verilen ABCDE beşgeninde ABC açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

10.



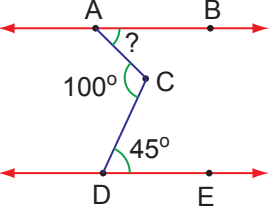
Şekildeki ABCD ve KLMN dikdörtgenlerinin alanları birbirine eşittir.

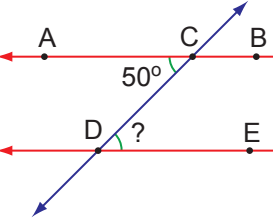
$IADI = 2$ cm, $IDCI = 12$ cm ve $IKNI = 4$ cm olduğuna göre KLMN dikdörtgeninin çevresi kaç cm'dir?

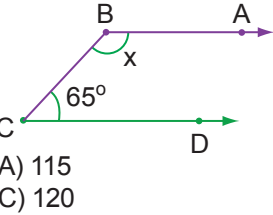
- A) 30 B) 24
C) 22 D) 20

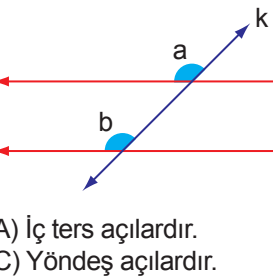
11. Bir düzgün sekizgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 155 B) 135
C) 145 D) 108

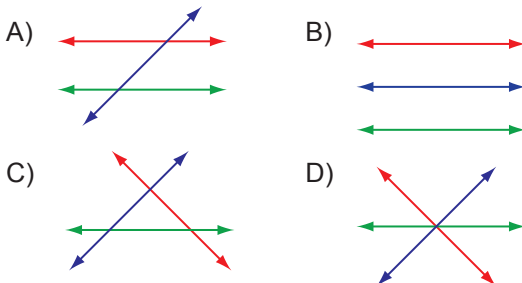
12.  Yandaki şekilde AB // DE ve $s(\widehat{ACD}) = 100^\circ$, $s(\widehat{CDE}) = 45^\circ$ olduğuna göre $s(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?
- A) 45 B) 50
C) 55 D) 40

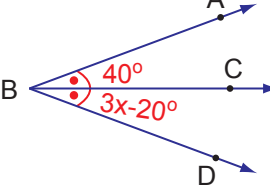
13.  Yandaki şekilde AB // DE ve $s(\widehat{ACD}) = 50^\circ$ olduğuna göre $s(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?
- A) 70 B) 50
C) 60 D) 40

14.  Yandaki şekilde [BA // CD, $m(\widehat{BCD}) = 65^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?
- A) 115 B) 110
C) 120 D) 125

15.  Yanda p ile r doğruları paralel, k doğrusu kesen doğrudur. Buna göre a ve b açıları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) İç ters açılardır. B) Dış ters açılardır.
C) Yöndeş açılardır. D) Ters açılardır.

16. "Aynı düzlemde çizilen üç doğrudan ikisi paralel olabilir." Aşağıdakilerden hangisi bu ifadeye uygun bir gösterebilir?



17. 

Yukarıdaki şekilde [BC açkırtay olduğuna göre x kaç derecedir?

- A) 20 B) 30
C) 40 D) 50

18. Bir torbada 50 kırmızı, 40 beyaz ve 30 siyah bilye vardır. Torbadaki bilyelerin yüzde kaç siyahtır?

- A) 75 B) 50
C) 30 D) 25

19. Bir sinemadaki filmi cumartesi günü 140 kişi izledi. Aynı filmi pazar günü izleyenlerin sayısı, cumartesi günü izleyenlerin sayısından %20 fazladır.

Buna göre, bu filmi pazar günü kaç kişi izlemiştir?

- A) 120 B) 128
C) 168 D) 160

20. Bir dış açısının ölçüsü 30° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 9 B) 12
C) 11 D) 10

ADI:			
SINIFI:		NO:	

A	B	C	D	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

A ☐ B ☒ C ☐ D ☐

ZIPGRADE FORM