

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

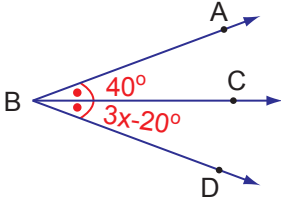
Buna göre, bu filmi pazar günü kaç kişi izlemiştir?

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

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

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

3.

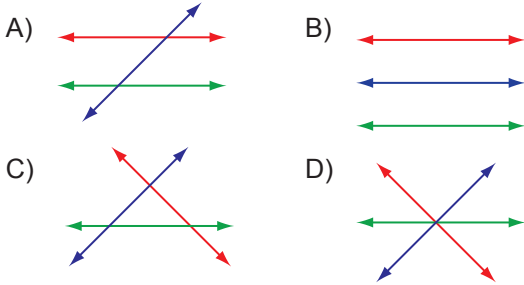


Yukarıdaki şekilde [BC açıortay olduğuna göre x kaç derecedir?

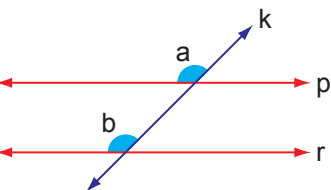
- A) 50 B) 40  
C) 30 D) 20

4. "Aynı düzlemde çizilen üç doğrudan ikisi paralel olabilir."

Aşağıdakilerden hangisi bu ifadeye uygun bir gösterebilir?



5.

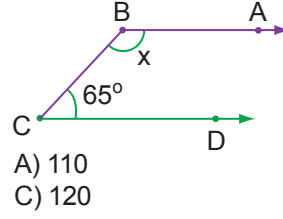


Yanda p ile r doğruları paralel, k doğrusu kesen doğrudur.

Buna göre a ve b açıları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İç ters açılardır. B) Yöndeş açılardır.  
C) Dış ters açılardır. D) Ters açılardır.

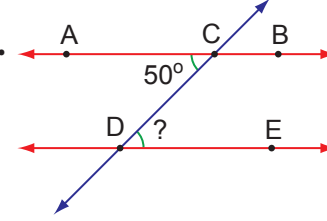
6.



Yandaki şekilde [BA // [CD,  $m(\widehat{BCD}) = 65^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?

- A) 110 B) 115  
C) 120 D) 125

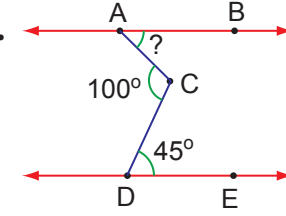
7.



Yandaki şekilde AB // DE ve  $s(\widehat{ACD}) = 50^\circ$  olduğuna göre  $s(\widehat{CDE})$  kaç derecedir?

- A) 70 B) 60  
C) 50 D) 40

8.



Yandaki şekilde AB // DE ve  $s(\widehat{ACD}) = 100^\circ$ ,  $s(\widehat{CDE}) = 45^\circ$  olduğuna göre  $s(\widehat{BAC})$  kaç derecedir?

- A) 55 B) 50  
C) 45 D) 40

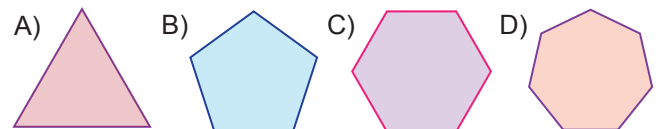
9. Bir düzgün sekizgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

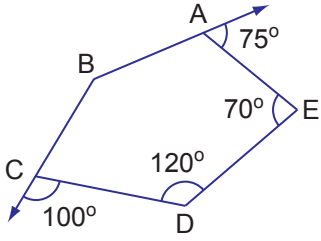
10. Bir dış açısının ölçüsü  $30^\circ$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

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

11. Aşağıdaki çokgenlerden hangisinin köşegeni yoktur?



12.



Yandaki şekilde verilen ABCDE beşgeninde ABC açısının ölçüsü kaç derecedir?

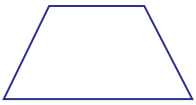
- A) 145 B) 155  
C) 160 D) 165

13. Bir düzgün onikigenin iç açılar toplamı kaç derecedir?

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

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

I.



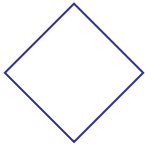
İkizkenar yamuk

II.



Kare

III.



Eşkenar dörtgen

IV.

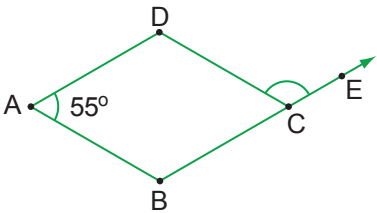


Dikdörtgen

- A) I  
C) II-III

- B) I-II  
D) III-IV

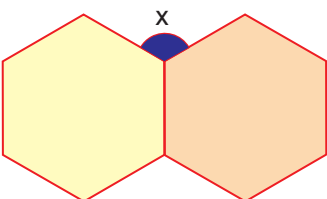
15.



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

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

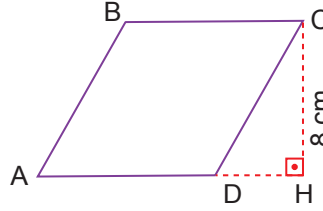
16.



Yanda verilen çokgenler düzgün çokgen ise x kaç derecedir?

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

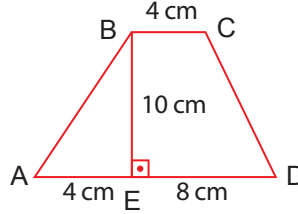
17.



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

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

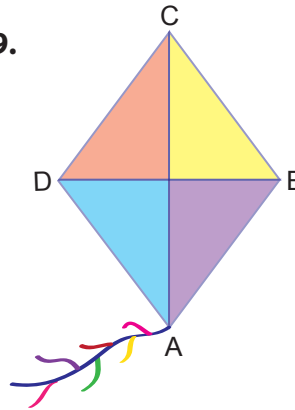
18.



Yandaki şekilde verilenlere göre yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

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

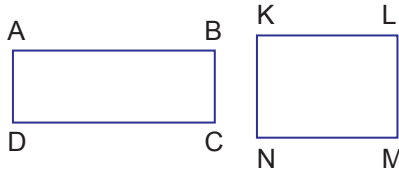
19.



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

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

20.



Şekildeki ABCD ve KLMN dikdörtgenlerinin alanları birbirine eşittir.

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

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

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