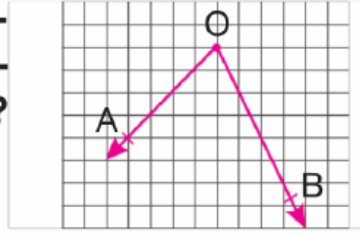
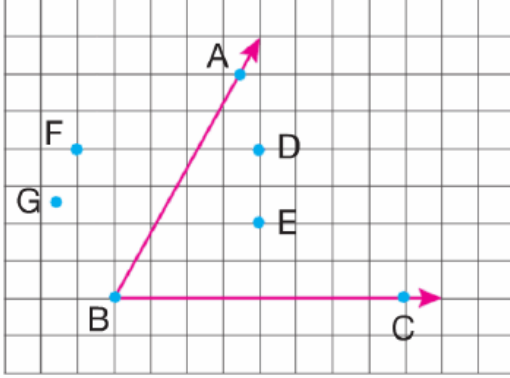


1. Aşağıda verilenlerden hangisi yanda verilen açığı belirtmez?



- A)  $\widehat{O}$                       B)  $\widehat{AOB}$   
C)  $\widehat{BOA}$                       D)  $\widehat{ABO}$

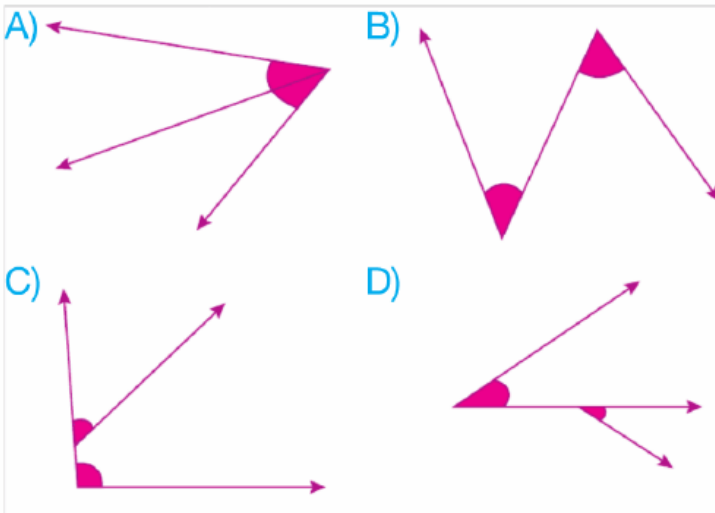
2.



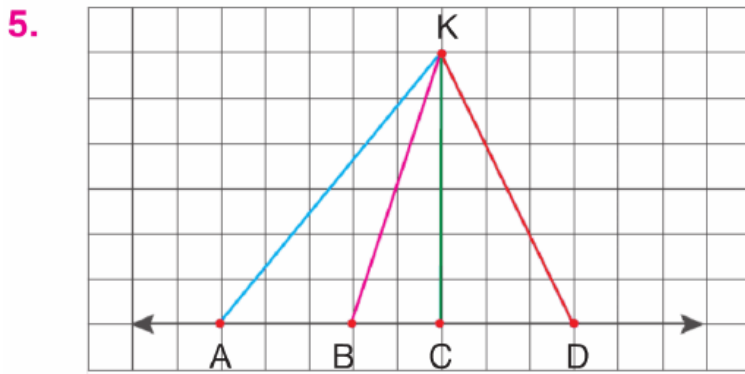
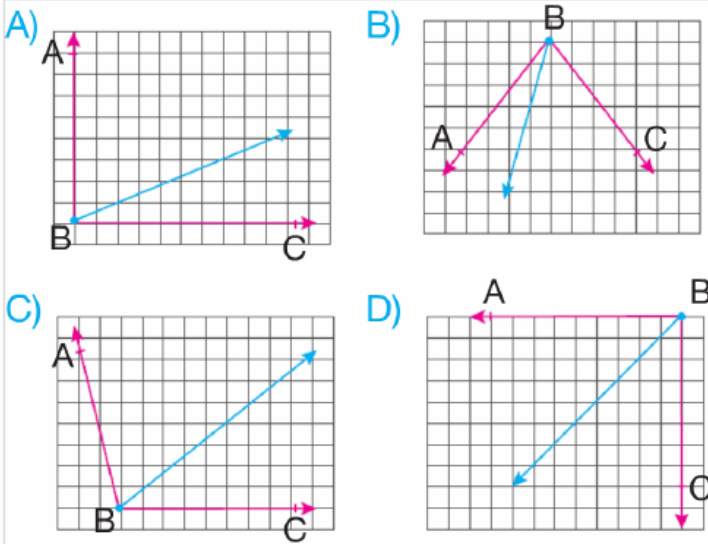
Yukarıdaki şekle göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) F ve G noktası ABC açısının dış bölgesindedir.  
B) D ve E noktası ABC açısının iç bölgesindedir.  
C) ABC açısı dar açıdır.  
D) A noktası ABC açısının iç bölgesindedir.

3. Aşağıda verilen şekillerin hangisinde belirtilen açılar komşu açılardır?

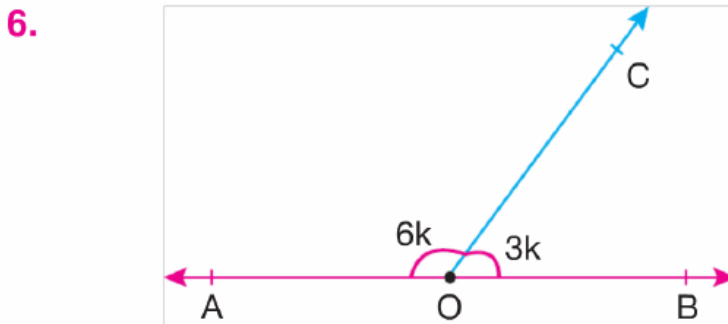


4. Aşağıda verilen şekillerin hangisinde ABC açısının açıortayı çizilmiştir?



Yukarıda verilen şekle göre K noktasının d doğrusuna en kısa mesafesi hangisidir?

- A) [KA]                      B) [KC]  
C) [KB]                      D) [KD]



Yukarıdaki şekilde, A, O ve B noktaları doğrusal  $s(\widehat{AOC}) = 6k$ ,  $s(\widehat{COB}) = 3k$  olduğuna göre, **COB** açısının ölçüsü kaç

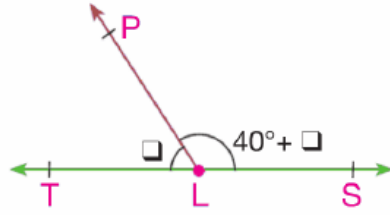
derecedir?

- A) 20      B) 30      C) 60      D) 75

7.  $60^\circ$  nin bütünler açısı, tümler açısının kaç katıdır?

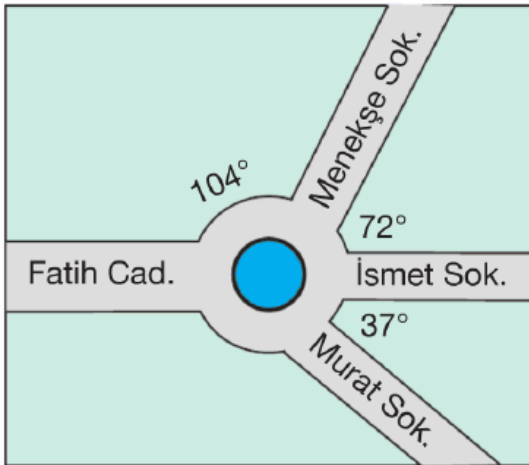
- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

8. Komşu bütünler iki açıdan biri diğerinden  $40^\circ$  fazla olduğuna göre, büyük açı kaç derecedir?



- A) 70      B) 80      C) 100      D) 110

9.

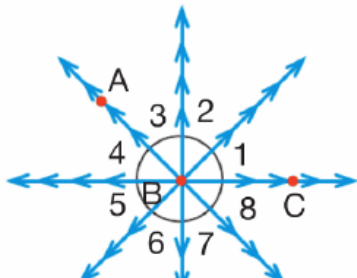


Yukarıda, Fatih Caddesi'ne açılan sokakları gösteren kroki verilmiştir.

**Krokide verilenlere göre, Fatih Caddesi ile Murat Sokak arasındaki açı kaç derecedir?**

- A) 127      B) 137      C) 147      D) 157

10.

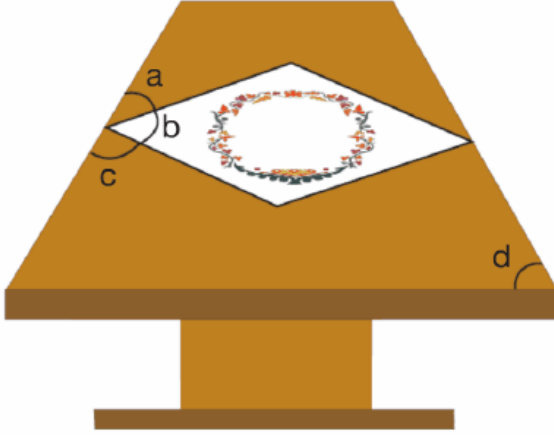




Yukarıdaki şekilde verilen kar tanesi modeli üzerindeki 1, 2, 3, 4, 7 ve 8 numaralı açıların ölçüleri birbirine eşit olduğuna göre,  $\widehat{ABC}$ 'nin ölçüsü kaç derecedir?

- A) 105      B) 120      C) 135      D) 145

11.



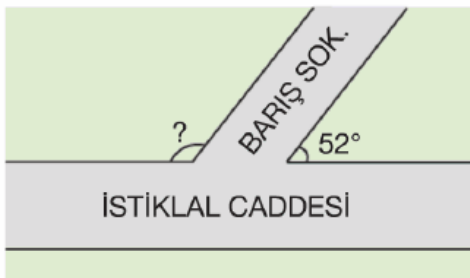
Yukarıda verilen dikdörtgen şeklindeki yemek masasının üzerine kare şeklinde bir masa örtüsü örtülüyor.

- I.  $a + c = 90^\circ$
- II. a açısının tümleyeni c'dir.
- III. b açısının bütünleyeni d'dir.
- IV. c açısının bütünleyeni a + b'dir.

**Buna göre, yukarıdaki yorumlardan kaç tanesi doğrudur?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

12.



Yukarıda İstiklal Caddesi ile Barış Sokak arasında kalan açılardan birinin ölçüsü  $52^\circ$ 'dir.

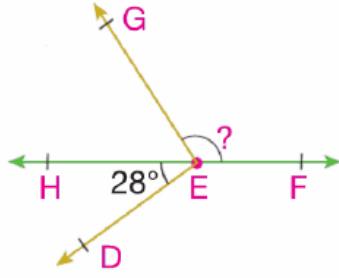
**Buna göre, İstiklal Caddesi ile Barış Sokak arasında kalan diğer açı kaç derecedir?**

- A) 90      B) 100      C) 110      D) 120

- A) 98      B) 108      C) 118      D) 128

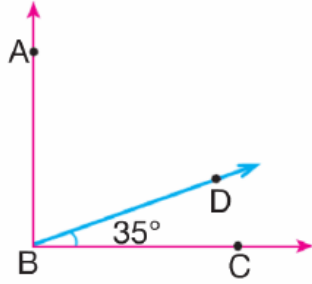
13. Şekilde  $\widehat{DEH}$  ile  $\widehat{HEG}$  komşu tümler açılardır.

$s(\widehat{DEH}) = 28^\circ$  ise  $s(\widehat{FEG})$  kaç derecedir?



- A) 116      B) 118      C) 128      D) 132

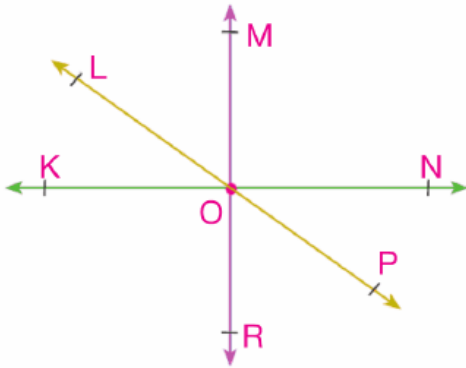
14.



Yukarıdaki şekilde  $[BA \perp [BC$  ve  $s(\widehat{DBC}) = 35^\circ$  olduğuna göre,  $DBA$  açısının bütünleyeni olan açının ölçüsü kaç derecedir?

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

15.



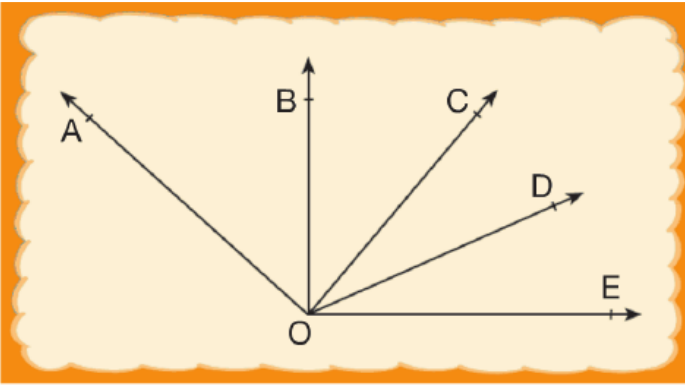
Yukarıdaki şekle göre,

- I.  $s(\widehat{NOR}) = s(\widehat{NOP}) + s(\widehat{POR})$
- II.  $\widehat{LOM}$  ile  $\widehat{POR}$  ters açılardır.
- III.  $\widehat{LOM}$  ile  $\widehat{MON}$  komşu açılardır.
- IV.  $\widehat{LOR}$  ile  $\widehat{ROP}$  komşu bütünler açılardır.

İfadelerinden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

16.

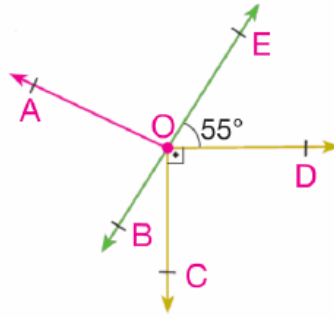


Yukarıdaki şekilde  $[OB, \widehat{AOC}$ 'nin açıortayı,  $[OD$  ise  $\widehat{COE}$ 'nin açıortayıdır.

$s(\widehat{AOE}) = 132^\circ$  olduğuna göre,  $s(\widehat{BOD})$  kaç derecedir?

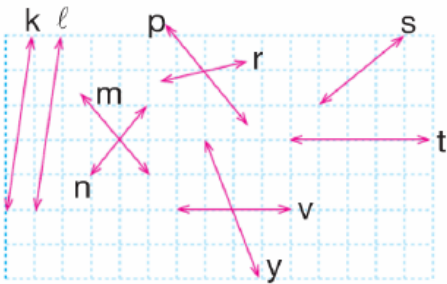
- A) 48      B) 56      C) 66      D) 68

17. Yandaki şekilde  $s(\widehat{DOE}) = 55^\circ$   
 $s(\widehat{AOB}) = 2 \cdot s(\widehat{BOC})$   
 olduğuna göre,  
 $s(\widehat{AOE})$  kaç derecedir?



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

18.



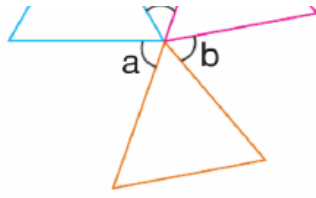
Yukarıdaki doğru çiftlerinden hangileri diktir?

- A) k ile l      B) s ile t  
 C) v ile y      D) m ile n

19. Yanda verilen şekil eşkenar üçgenlerle oluşturulduğuna göre,

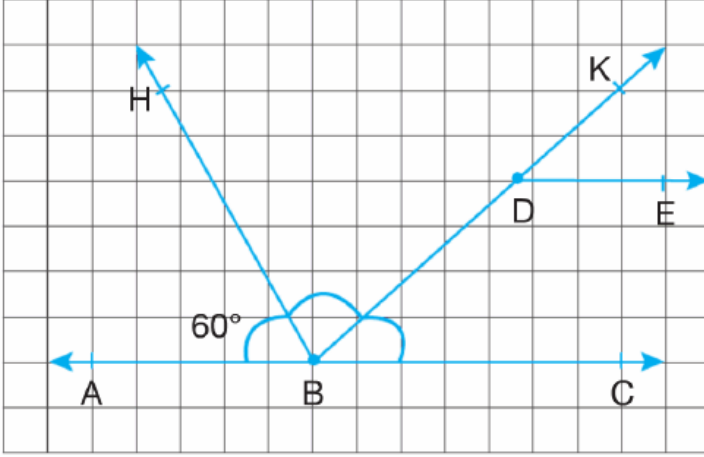


Ölçülerine göre  $a + b + c$  kaçtır?



- A) 120      B) 160      C) 180      D) 190

20.



Yukarıda verilen şekilde,  
 $s(\widehat{HBK}) = s(\widehat{KBC}) = s(\widehat{KDE})$  ve  $s(\widehat{ABH}) = 60^\circ$   
olduğuna göre, **EDB açısının ölçüsü kaç derecedir?**

- A) 110      B) 120      C) 130      D) 150

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)D, 2)D, 3)A, 4)D, 5)B, 6)C, 7)C, 8)D, 9)C, 10)C, 11)D, 12)D, 13)B, 14)A, 15)D, 16)C, 17)A, 18)D, 19)C, 20)B,