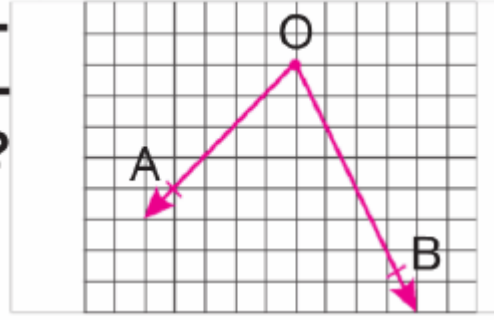


6. Sınıf Matematik Açılar Testi Çöz

1. Aşağıda verilenlerden hangisi yanda verilen açıyı belirtmez?



A) $\widehat{O}$

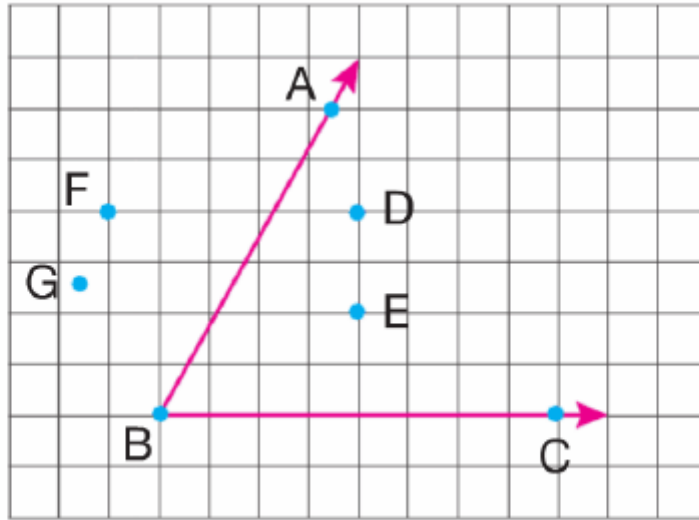
B) $\widehat{AOB}$

C) $\widehat{BOA}$

D) $\widehat{ABO}$

Cevap :

2.

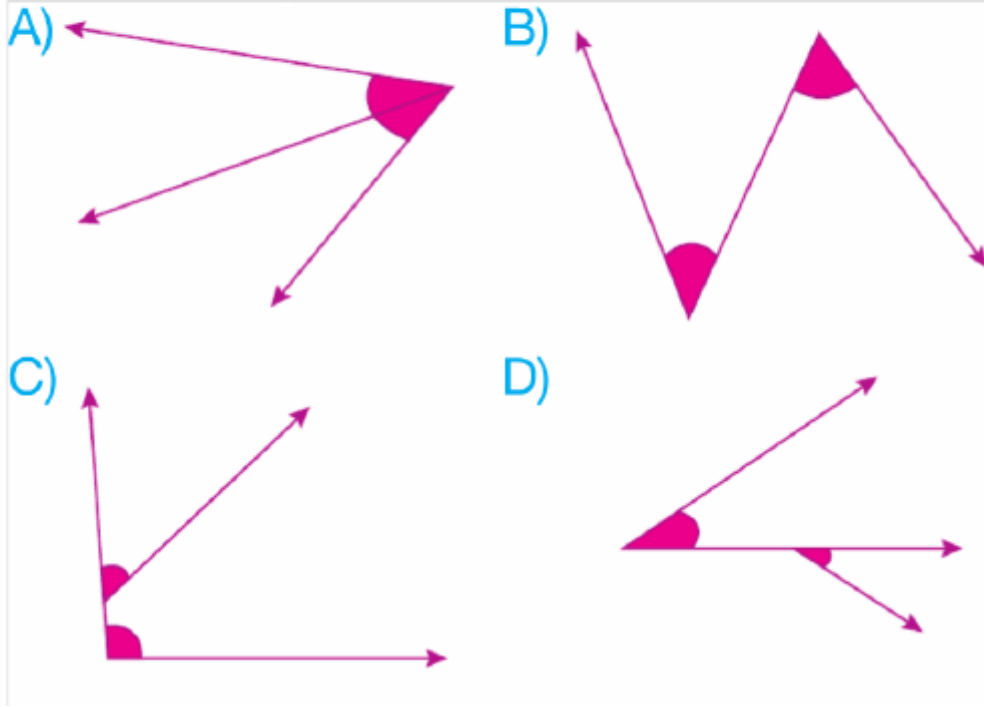


Yukarıdaki şekle göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- 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.

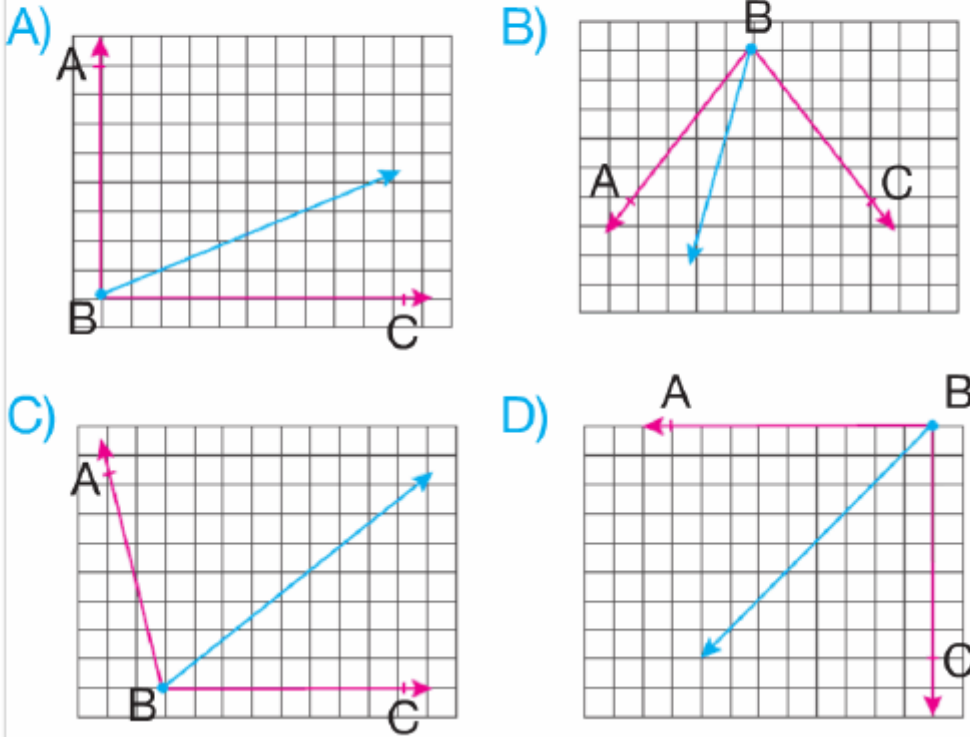
Cevap :

3. Aşağıda verilen şekillerin hangisinde belirtilen açılar komşu açılardır?



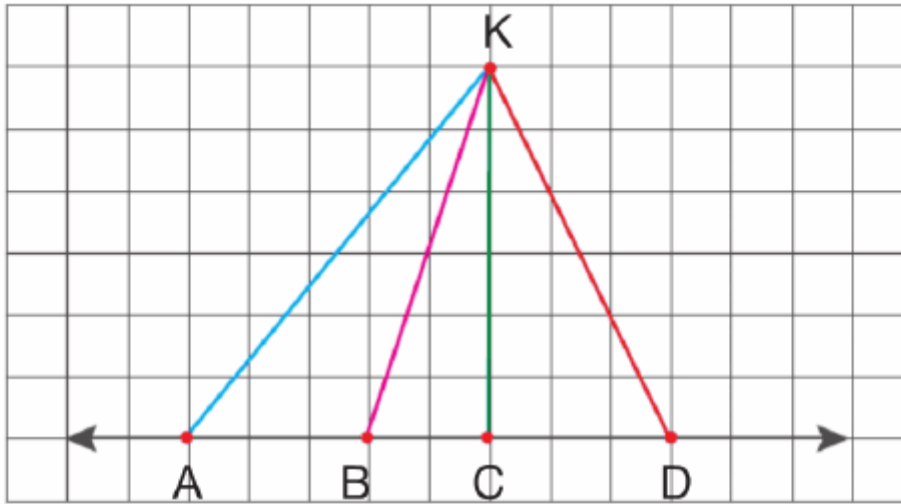
Cevap : A

4. Aşağıda verilen şekillerin hangisinde ABC açısının açıortayı çizilmiştir?



Cevap : A

5.

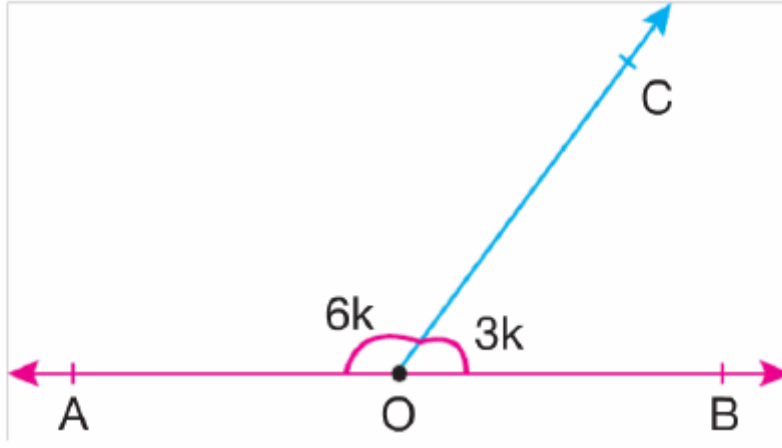


Yukarıda verilen şekle göre K noktasının d doğrusuna en kısa mesafesi hangisidir?

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

Cevap : B

6.



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

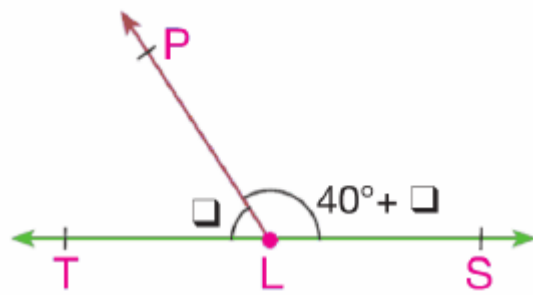
Cevap : C

7. **60° nin bütünler açısı, tümler açısının kaç katıdır?**

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

Cevap : C

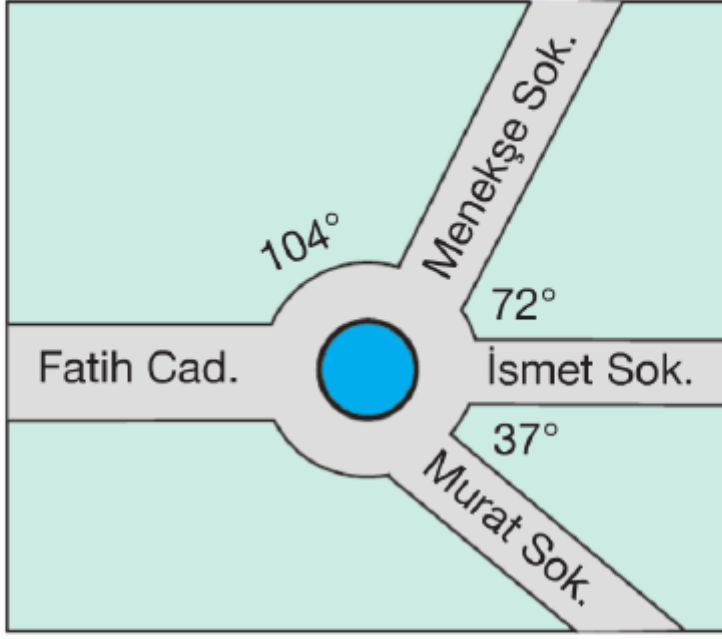
8. **Komşu bütünler iki açıdan biri diğerinden 40° fazla olduğuna göre, büyük açı kaç derecedir?**



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

Cevap : C

9.



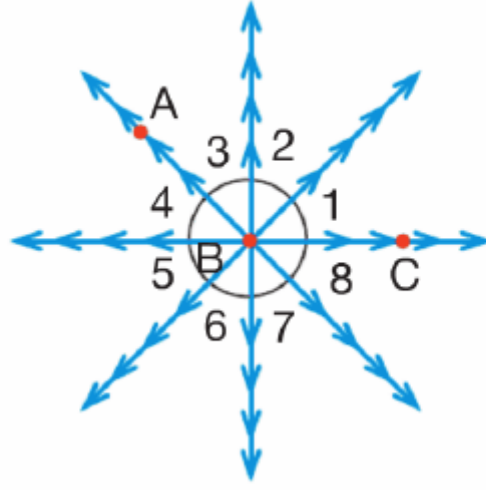
Yukarıda, Fatih Caddesi'ne açılan sokakları gösteren kroki verilmiştir.

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

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

Cevap : C

10.

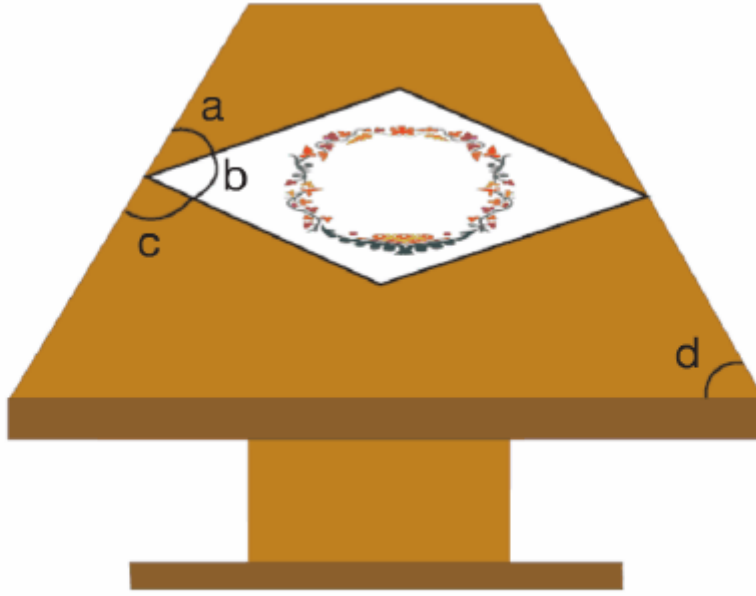


Yukarıdaki şekilde verilen kar tanesi modeli üzerindeki 1, 2, 3, 4, 7 ve 8 numaralı açıların ölçüleri birbirine eşit olduğuna göre, $\widehat{ABC}$ 'nin ölçüsü kaç derecedir?

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

Cevap : C

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

Cevap : C

12.



Yukarıda İstiklal Caddesi ile Barış Sokak arasında kalan açılardan birinin ölçüsü 52° 'dir.

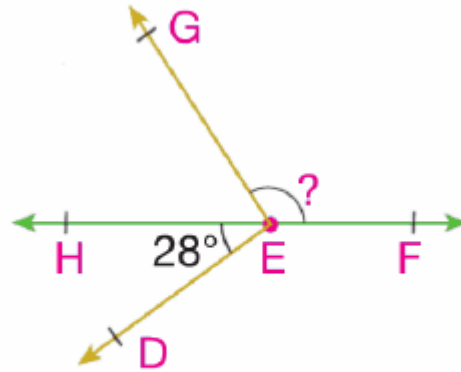
Buna göre, İstiklal Caddesi ile Barış Sokak arasında kalan diğer açı kaç derecedir?

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

Cevap : C

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

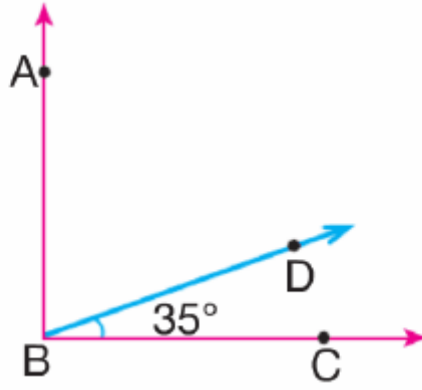
$s(\widehat{DEH}) = 28^\circ$ ise
 $s(\widehat{FEG})$ kaç derecedir?



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

Cevap : B

14.

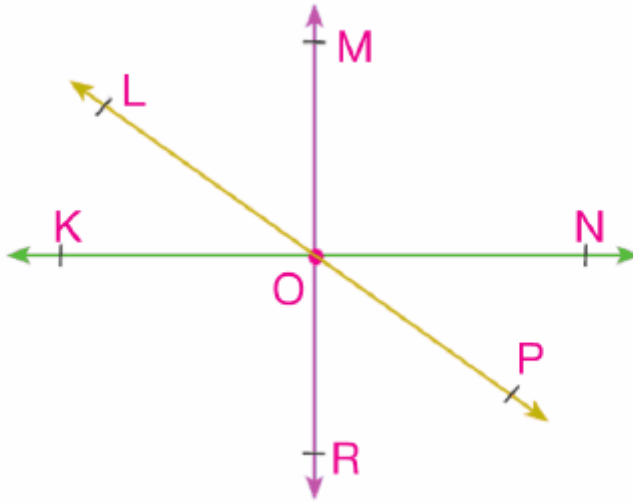


Yukarıdaki şekilde $[BA \perp [BC$ ve $s(\widehat{DBC}) = 35^\circ$ olduğuna göre, DBA açısının bütünleyeni olan açının ölçüsü kaç derecedir?

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

Cevap : A

15.



Yukarıdaki şekle göre,

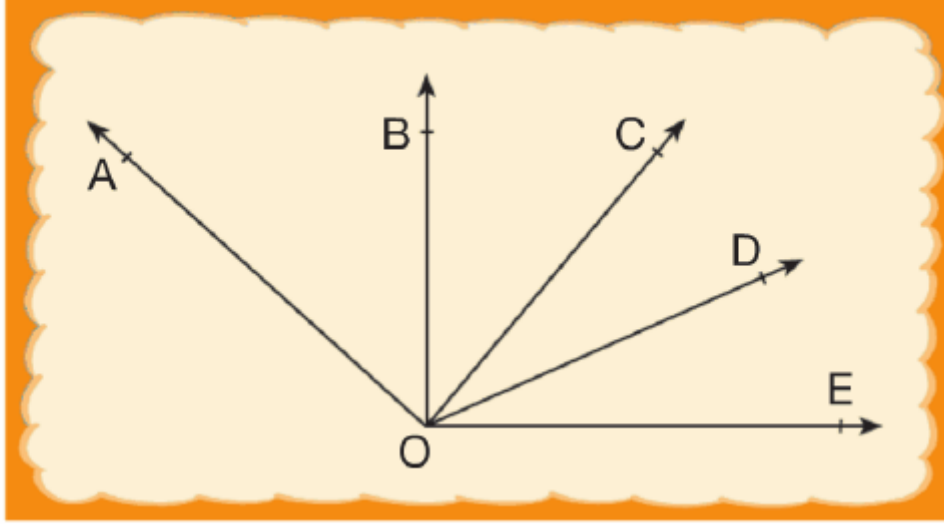
- I. $s(\widehat{NOR}) = s(\widehat{NOP}) + s(\widehat{POR})$
- II. $\widehat{LOM}$ ile $\widehat{POR}$ ters açılardır.
- III. $\widehat{LOM}$ ile $\widehat{MON}$ komşu açılardır.
- IV. $\widehat{LOR}$ ile $\widehat{ROP}$ komşu bütünler açılardır.

İfadelerinden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

Cevap : A

16.



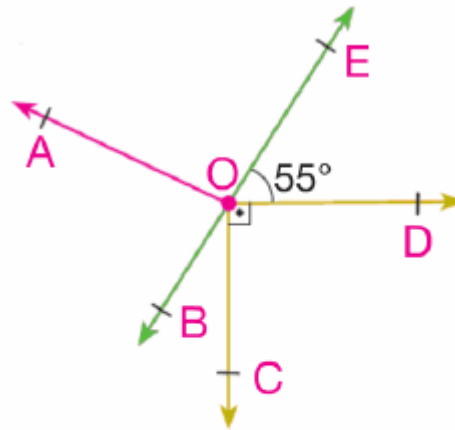
Yukarıdaki şekilde $[OB, \widehat{AOC}$ 'nin açıortayı, $[OD$ ise $\widehat{COE}$ 'nin açıortayıdır.

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

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

Cevap : C

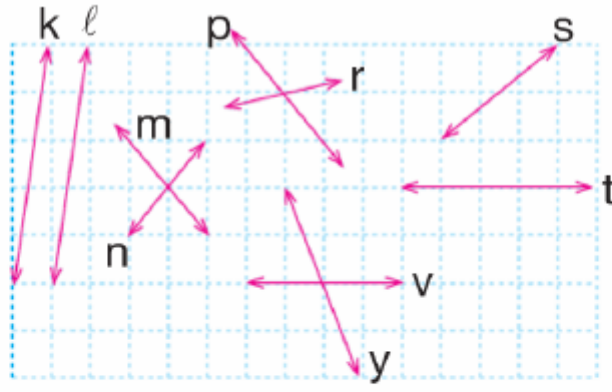
17. Yandaki şekilde
 $s(\widehat{DOE}) = 55^\circ$
 $s(\widehat{AOB}) = 2.s(\widehat{BOC})$
 olduğuna göre,
 $s(\widehat{AOE})$ kaç derecedir?



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

Cevap : A

18.



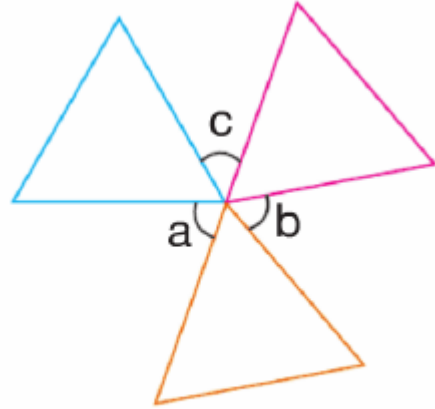
Yukarıdaki doğru çiftlerinden hangileri diktir?

- A) k ile ℓ
C) v ile y

- B) s ile t
D) m ile n

Cevap : A

19. Yanda verilen şekil eşkenar üçgenlerle oluşturulduğuna göre $a + b + c$ kaçtır?



A) 120

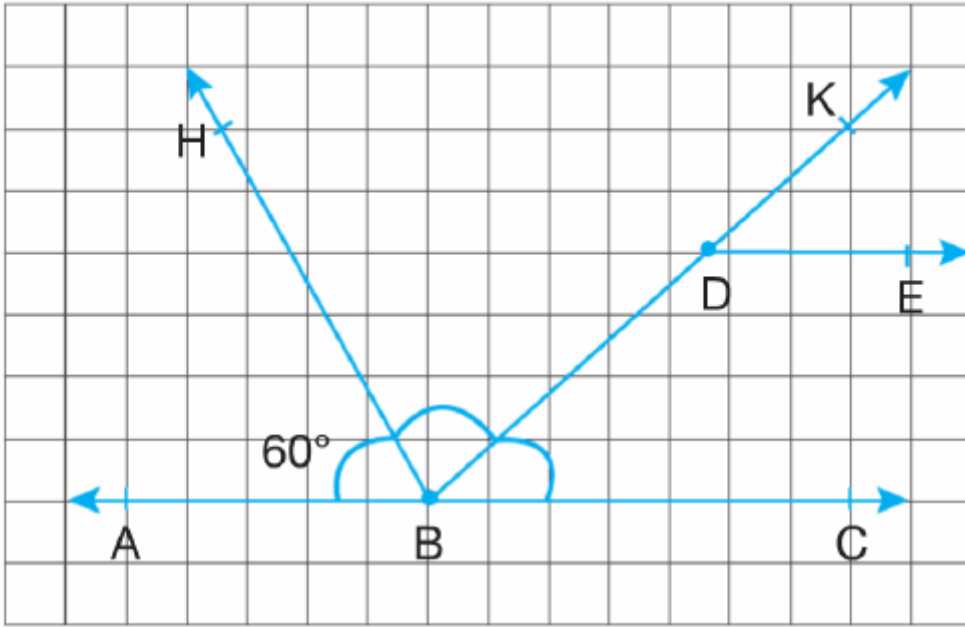
B) 160

C) 180

D) 190

Cevap : C

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

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)