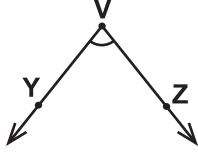


Açılar

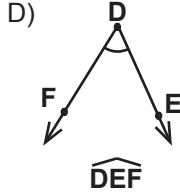
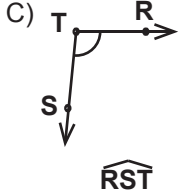
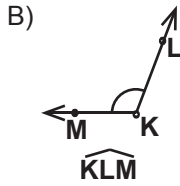
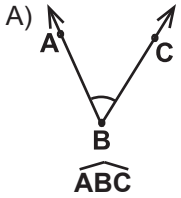
1.



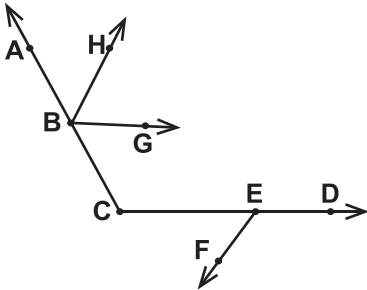
Aşağıdakilerden hangisi verilen açının sembolle gösterimlerinden biri değildir?

- A) $\widehat{V}$ B) $\widehat{ZVY}$ C) $\widehat{YVZ}$ D) $\widehat{VYZ}$

2. Aşağıdaki açılardan hangisi doğru isimlendirilmiştir?



3.



Verilen şekilde aşağıdaki açılardan hangisi yoktur?

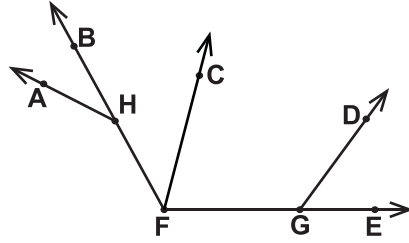
- A) $\widehat{GBC}$ B) $\widehat{DCA}$
C) $\widehat{HGB}$ D) $\widehat{CEF}$

4. Tümler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünden 6° fazladır.

Buna göre büyük olan açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 42 B) 44 C) 46 D) 48

5.



Verilen şekle göre aşağıdaki açılardan hangileri komşu açılar değildir?

- A) $\widehat{EGD}$ ile $\widehat{DGF}$ B) $\widehat{BFC}$ ile $\widehat{CFE}$
C) $\widehat{AHB}$ ile $\widehat{FHA}$ D) $\widehat{GFC}$ ile $\widehat{FGD}$

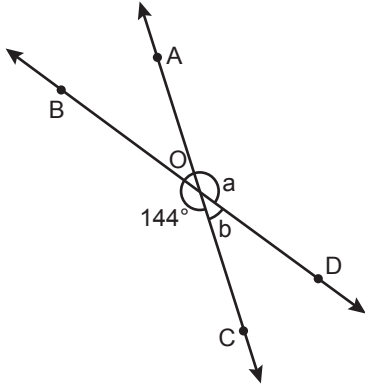
6. Bütünler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 4 katıdır.

Buna göre küçük olan açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 36 C) 40 D) 45

Açılar

7.

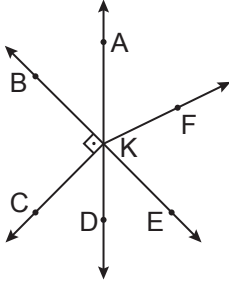


Şekilde AC ve BD doğruları O noktasında kesişmektedir.

$m(\widehat{BOC}) = 144^\circ$, $m(\widehat{AOD}) = a$ ve $m(\widehat{COD}) = b$ olduğuna göre $a - b$ kaç derecedir?

- A) 108 B) 102 C) 98 D) 72

8.

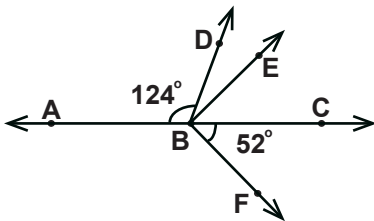


Şekilde $[KB \perp KC]$, B, K, E noktaları ve A, K, D noktaları doğrusaldır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\widehat{AKB}$ ile $\widehat{CKD}$ tümler açılarıdır.
B) $\widehat{AKF}$ ile $\widehat{FKD}$ bütünler açılarıdır.
C) $\widehat{AKB}$ ile $\widehat{DKE}$ ters açılarıdır.
D) $\widehat{AKF}$ ile $\widehat{CKD}$ ters açılarıdır.

9.

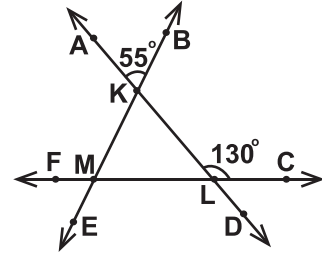


Şekilde A, B ve C noktaları doğrusaldır.

$[BE \perp BF]$, $m(\widehat{ABD}) = 124^\circ$ ve $m(\widehat{CBF}) = 52^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{DBE})$ kaç derecedir?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

10.

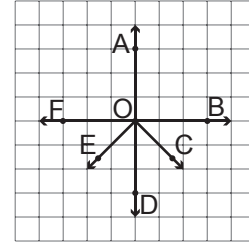


Şekilde F, M, L, C ve B, K, M, E noktaları doğrusaldır.

$m(\widehat{ALC}) = 130^\circ$ ve $m(\widehat{AKB}) = 55^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{FME})$ kaç derecedir?

- A) 75 B) 65 C) 55 D) 45

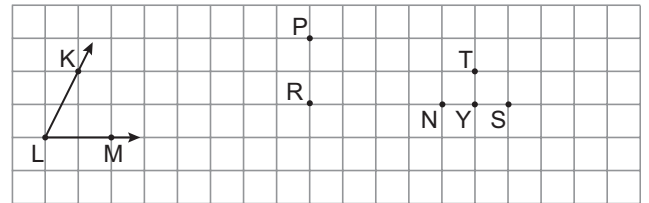
11.



Kareli kâğıtta verilen aşağıdaki açılardan hangisi $\widehat{AOB}$ 'na eş değildir?

- A) $\widehat{AOF}$ B) $\widehat{COE}$ C) $\widehat{AOC}$ D) $\widehat{BOD}$

12.



Kareli kâğıtta verilen P, R, S, T, N, Y noktalarıyla oluşturulan aşağıdaki açılardan hangisi $\widehat{KLM}$ 'na eştir?

- A) $\widehat{TPR}$ B) $\widehat{NPR}$ C) $\widehat{YPR}$ D) $\widehat{SPR}$

