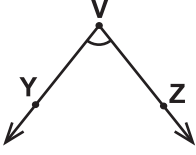




Açılar - 1

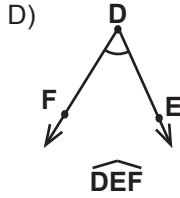
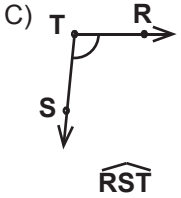
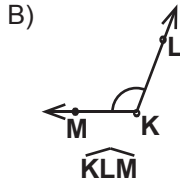
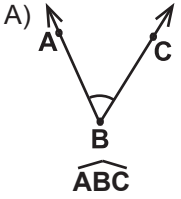
1.



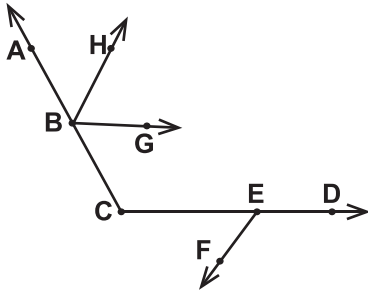
Aşağıdakilerden hangisi verilen açının sembolle gösterimlerinden biri değildir?

- 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?

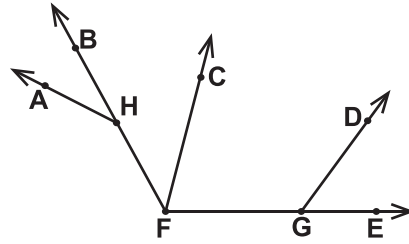
- A) \widehat{GBC} B) \widehat{DCA}
C) \widehat{HGB} D) \widehat{CEF}

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}

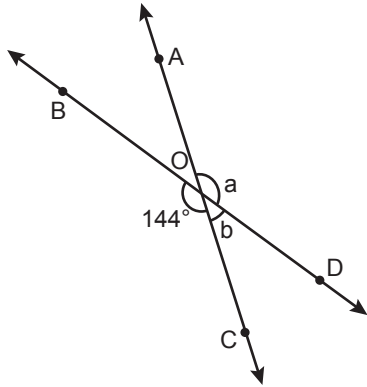
6. Bütünler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 4 katıdır.

Buna göre, küçük olan açının ölçüsü kaç derecedir?

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

Açılar - 1

7.

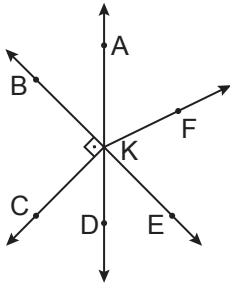


Şekilde AC ve BD doğruları O noktasında kesişmektedir.

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

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

8.

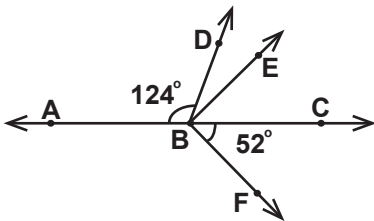


Şekilde $[KB \perp KC]$, B, K, E noktaları ve A, K, D noktaları doğrusaldır.

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.

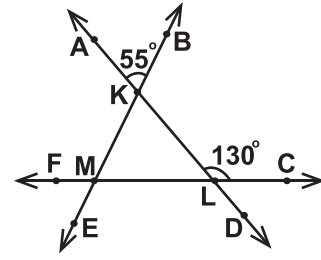


Şekilde A, B ve C noktaları doğrusaldır.

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

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

10.

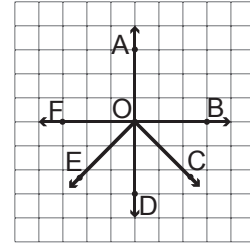


Şekilde F, M, L, C ve B, K, M, E noktaları doğrusaldır.

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

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

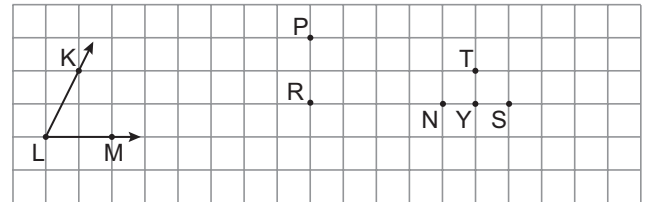
11.



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}