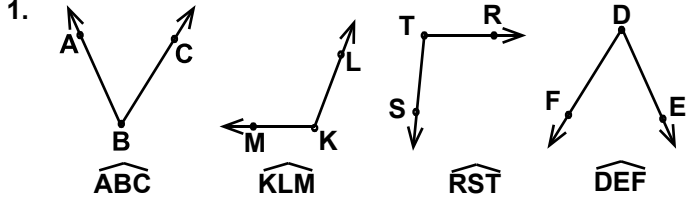
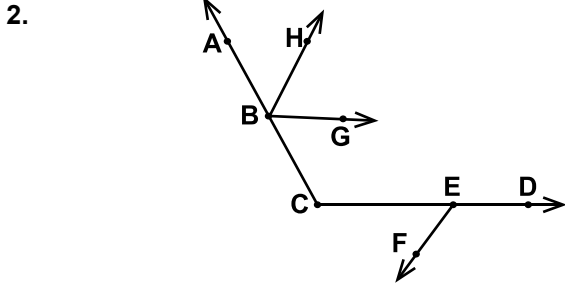


Açılar



Yukarıda verilen açılardan kaç tanesi doğru isimlendirilmiştir?

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



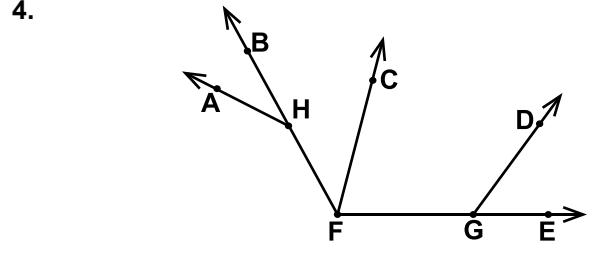
Verilen şekilde aşağıdaki açılardan hangisi yoktur?

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

3. Tümler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünden  $6^\circ$  fazladır.

Buna göre büyük olan açının ölçüsü kaç derecedir?

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



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  $\widehat{FGD}$



Aşağıdakilerden hangisi verilen açının sembolle gösterimlerinden biri değildir?

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

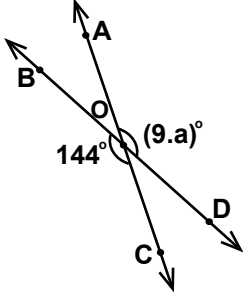
6. Bütünlükler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 4 katıdır.

Buna göre küçük olan açının ölçüsü kaç derecedir?

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

Açılar

7.

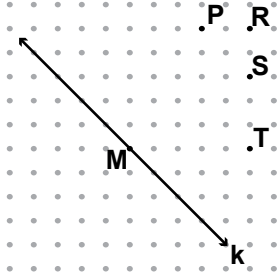


Yukarıdaki şekilde AC ve BD doğruları O noktasında kesişmektedir.

$m(\widehat{BOC}) = 144^\circ$  ve  $m(\widehat{AOD}) = (9.a)^\circ$  olduğuna göre a kaçtır?

- A) 16      B) 17      C) 18      D) 19

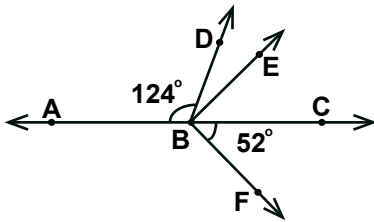
8.



Yukarıdaki noktali kâğıtta verilen k doğrusunun üzerindeki M noktası belirtilen noktalardan hangisi ile birleştirilirse k doğrusuna dik bir doğru parçası elde edilir?

- A) P      B) R      C) S      D) T

9.

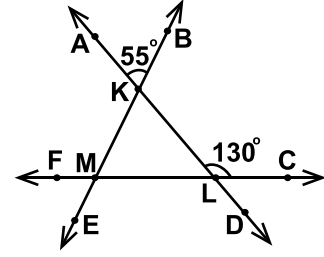


Yukarıdaki şekilde A, B ve C noktaları doğrusaldır.

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

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

10.

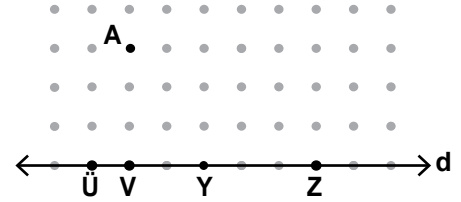


Yukarıdaki şekilde  $m(\widehat{ALC}) = 130^\circ$ ,  $m(\widehat{AKB}) = 55^\circ$ , F, M, L, C ve B, K, M, E noktaları doğrusaldır.

Buna göre  $\widehat{FME}$ 'nin ölçüsü kaç derecedir?

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

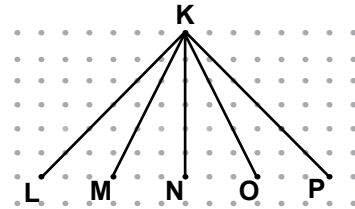
11.



Yukarıdaki noktali kâğıtta d doğrusu üzerinde belirtilen noktalardan hangisi A noktası ile birleştirilirse oluşan doğru parçası en kısa olur?

- A) Ü      B) V      C) Y      D) Z

12.



Noktali kâğıtta verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $|KO| > |KN|$       B)  $|KP| = |KL|$   
C)  $|KM| > |KO|$       D)  $|KM| < |KP|$

Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

MEB 2017 - 2018

