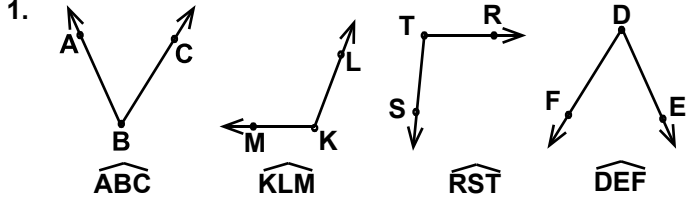
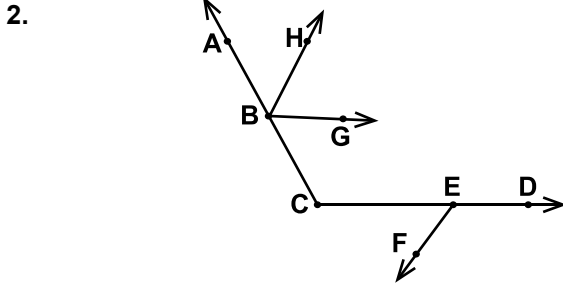


Açılar



Yukarıda verilen açılardan kaç tanesi doğru isimlendirilmiştir?

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



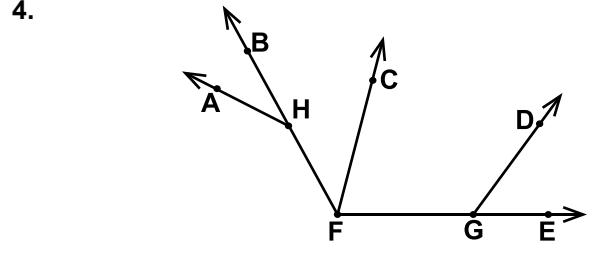
Verilen şekilde aşağıdaki açılardan hangisi yoktur?

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

3. Tümler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünden 6° 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}

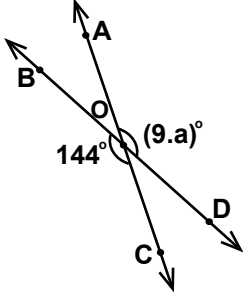
6. Bütünlükler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 4 katıdır.

Buna göre küçük olan açının ölçüsü kaç derecedir?

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

Açılar

7.

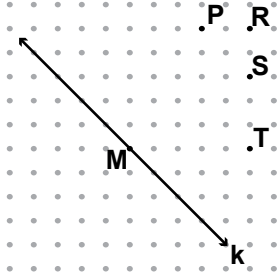


Yukarıdaki şekilde AC ve BD doğruları O noktasında kesişmektedir.

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

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

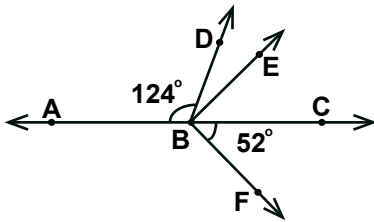
8.



Yukarıdaki noktalı 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.

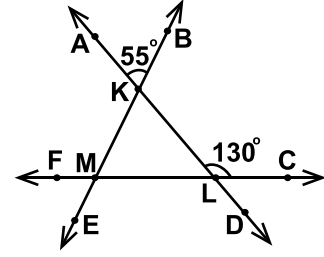


Yukarıdaki şekilde A, B ve C noktaları doğrusaldır.

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

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

10.

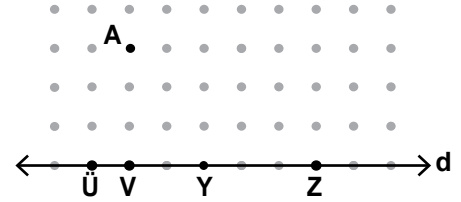


Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{ALC}) = 130^\circ$, $m(\widehat{AKB}) = 55^\circ$, F, M, L, C ve B, K, M, E noktaları doğrusaldır.

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

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

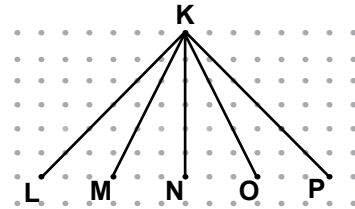
11.



Yukarıdaki noktalı 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.



Noktalı 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

