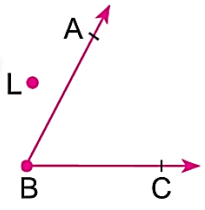
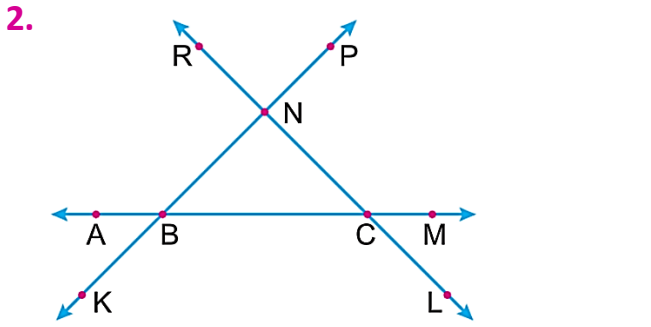


1. Yanda verilen şekildeki açı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

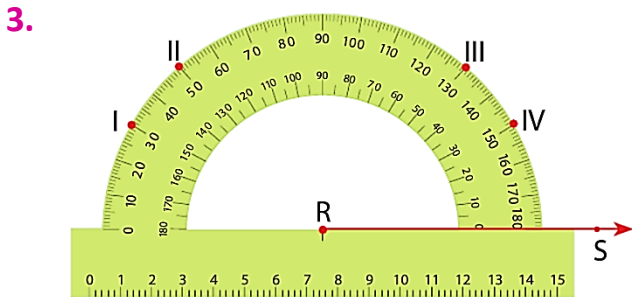


- A) Açının köşesi B noktasıdır.  
B) [BA ve [BC ışınları açının kollarıdır.  
C)  $\widehat{ABC}$  şeklinde gösterilebilir.  
D) L noktası açının iç bölgesindedir.



Verilen şekilde aşağıdaki açılardan hangisi çizilmemiştir?

- A)  $\widehat{ACL}$       B)  $\widehat{ALR}$   
C)  $\widehat{RCA}$       D)  $\widehat{PBM}$

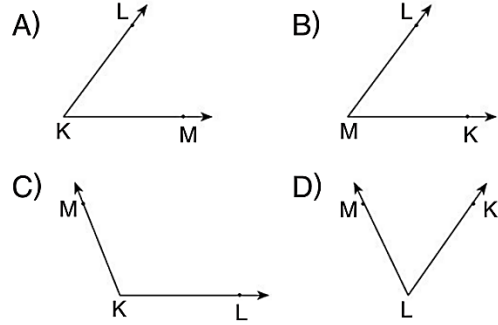


Şekildeki açıölçer ile bir kolu [RS ve ölçüsü  $150^\circ$  olan bir PRS açısı çizilecektir.

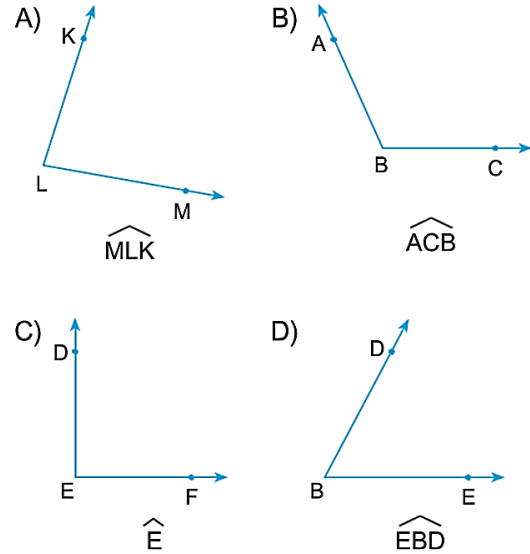
Buna göre P noktası I, II, III ve IV ile numaralandırılan noktalardan hangisi olursa [RP çizildiğinde istenilen açı elde edilir?

- A) I      B) II      C) III      D) IV

4.  $\widehat{KLM}$  aşağıdakilerden hangisinde gösterilmiştir?

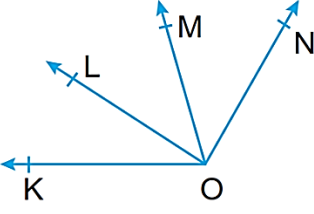


5. Aşağıdaki açılardan hangisinin sembolle gösterimi yanlıştır?



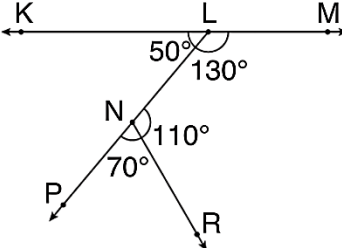
6. Yukarıdaki şekilde aşağıdakilerden hangisi yoktur?
- 

- A) İF ışını      B) Yİ ışını  
C) İ noktası      D) FİY açısı

7.  Yandaki şekilde verilen açılardan komşu olanlar aşağıdaki-lerin hangi-sinde yanlış

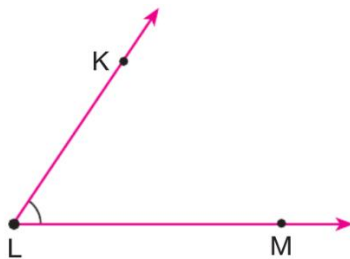
yazılmıştır?

- A)  $\widehat{KOM}$  ile  $\widehat{MON}$   
 B)  $\widehat{LOM}$  ile  $\widehat{KOL}$   
 C)  $\widehat{KOL}$  ile  $\widehat{MON}$   
 D)  $\widehat{KOL}$  ile  $\widehat{LON}$

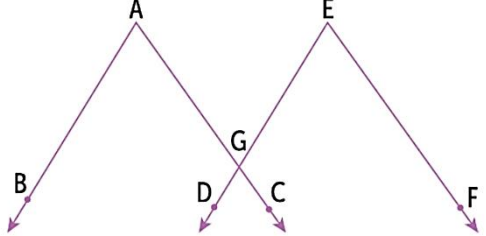
8.  Yukarıdaki şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

Yukarıdaki şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

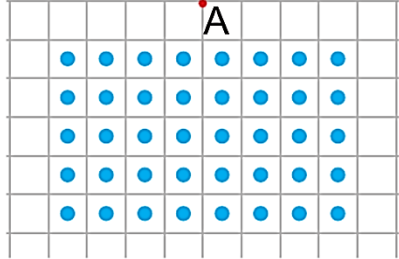
- A)  $m(\widehat{MLN}) = 130^\circ$       B)  $m(\widehat{PNR}) = 70^\circ$   
 C)  $m(\widehat{KNL}) = 50^\circ$       D)  $m(\widehat{LNR}) = 110^\circ$

9.  Yukarıda verilen açının sembolle gösterimlerinden hangisi yanlıştır?

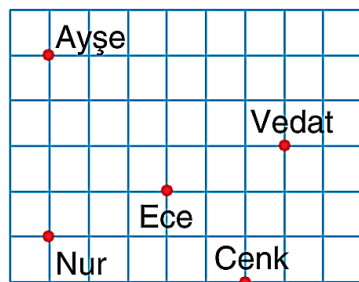
- A)  $\widehat{L}$       B)  $\widehat{KLM}$   
 C)  $\widehat{MLK}$       D)  $L$

10.  Yukarıda verilen şekle göre BAC ve DEF açılarının ortak noktaları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) G, D, C      B) A, C, D, E  
 C)  $\widehat{DGC}$       D) G

11.  Yukarıda verilen şekilde A noktasından çıkan iki ışınla oluşturulacak bir dar açının iç bölgesinde en fazla kaç nokta olabilir?

- A) 28      B) 30      C) 32      D) 34

12.  Eş karelerden oluşan zeminde Ayşe, Ece, Cenk, Nur ve Vedat'ın buldukları yerler belirtilmiş ve buldukları noktalar isimlerinin baş harfleri ile adlandırılmıştır.

Ayşe ve Ece'nin, Vedat ve Ece'nin buldukları yerlerden doğrular çizilirse aşağıdaki açılardan hangisi oluşmaz?

- A)  $\widehat{NEA}$       B)  $\widehat{NEC}$       C)  $\widehat{NCA}$       D)  $\widehat{VEC}$