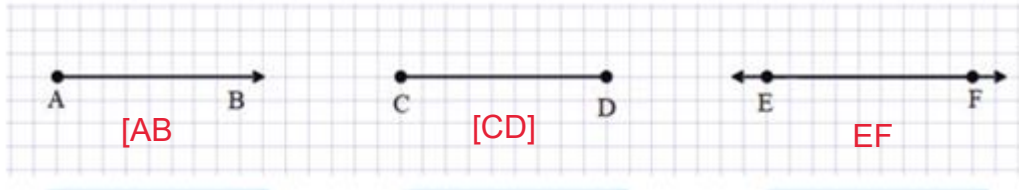


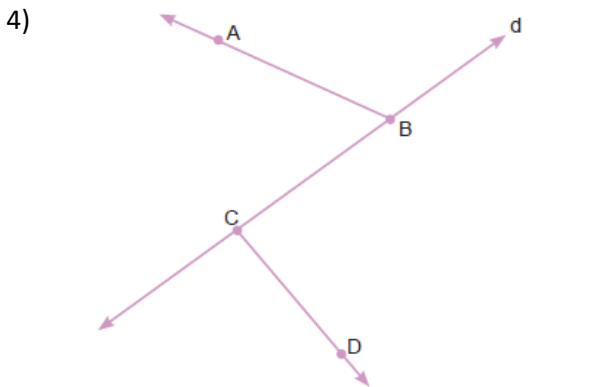
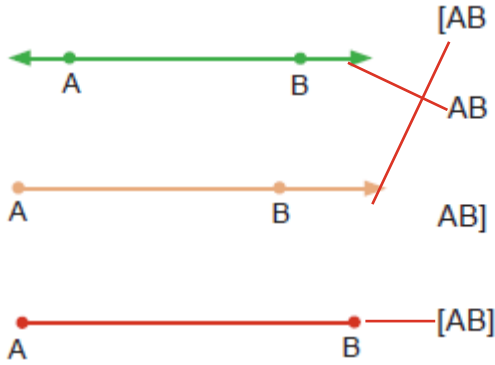
## TEMEL GEOMETRİK ÇİZİMLER ÇALIŞMA KAĞIDI

- 1) Aşağıda verilen cümleleri okuyunuz. Doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.
- (...D...) Doğrunun başlangıç ve bitiş noktası yoktur.
  - (...Y...) Doğru parçası isimlendirilirken sadece başlangıç noktası kullanılır.
  - (...Y...) Doğrunun iki tane uç noktası bulunur.
  - (...D...) Doğru parçasının iki, ışının bir tane uç noktası vardır.
  - (...Y...) Bir ışının uzunluğu ölçülebilir.
  - (...D...) Doğru, üzerinde bulunan iki noktanın yan yana yazılmasıyla yada küçük bir harf kullanılarak isimlendirilir.
  - (...D...) AB doğru parçası  $[AB]$  veya  $\overline{AB}$  sembolü ile gösterilir.
  - (...D...) Başlangıç noktası K olan bir KL ışını,  $\overrightarrow{KL}$  veya  $[KL]$  sembolü ile gösterilir.
  - (...Y...) PR doğrusunu bir harf kullanarak D doğrusu şeklinde isimlendirebiliriz.

- 2) Aşağıda verilen geometrik şekilleri sembol ile ifade ediniz.



- 3) Aşağıdaki geometrik kavramları ifade eden gösterimler ile eşleştiriniz.



Verilen şekilde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

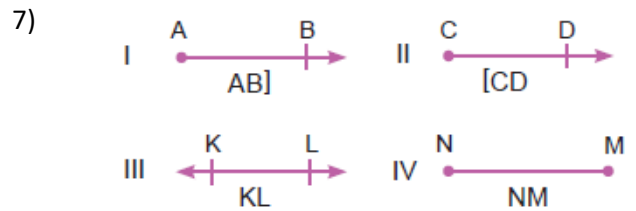
- A)  $[BC]$  B)  $BC$  C)  $[AB]$  D)  $[CD]$

- 5) Aşağıdakilerden hangisi PR doğru parçasının uzunluğunun sembolle gösterimidir?

- A)  $|PR|$  B)  $[PR]$  C)  $[PR]$  D)  $PR$

- 6) Aşağıdakilerden hangisinin sembolle gösterimi yanlıştır?

- A)  $[FE]$   
 B)  $[KL]$   
 C)  $[DM]$   
 D)  $\overline{BA}$



Yukarıdaki sembollerden hangileri doğrudur?

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

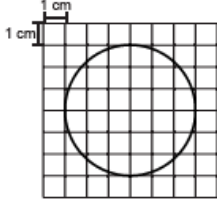
- 8) Aşağıdakilerden hangisi bir daire modeli olabilir?

- A) Yüzük B) Simit  
 C) Madeni Para D) Bilezik

9) Aşağıda çember ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çemberin merkezi ile herhangi bir noktasını birleştiren doğru parçası yarıçaptır.  
B) Çap uzunluğu yarıçap uzunluğunun 2 katıdır.  
C) Çemberin merkezinden geçen ve çemberin farklı iki noktasını birleştiren doğru parçası çaptır.  
D) Çemberin merkezinin çember üzerindeki bir noktaya olan uzaklığı her zaman aynı değildir.

10)

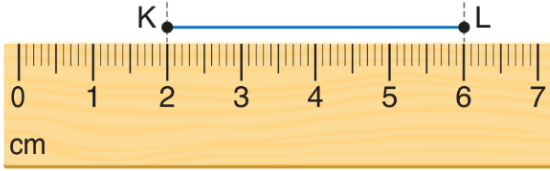


Yukarıdaki kareli kâğıtta verilen çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

11)

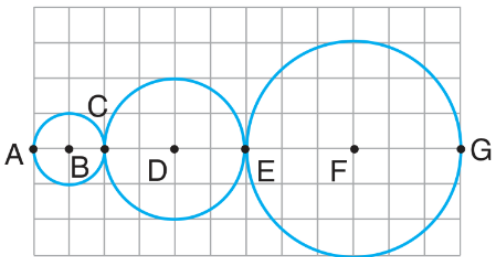
Aşağıda ardışık doğal sayıların arasının 1 cm olduğu bir cetvel ile [KL] ölçülmüştür.



Buna göre |KL| kaç santimetredir?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

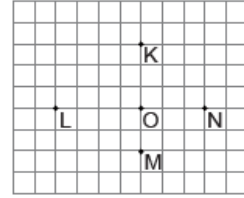
12) Kareli kâğıtta verilen B ve D merkezli çemberlerin merkezleri arası uzaklık 18 cm'dir.



Buna göre |AG| kaç santimetredir?

- A) 72 B) 80 C) 84 D) 96

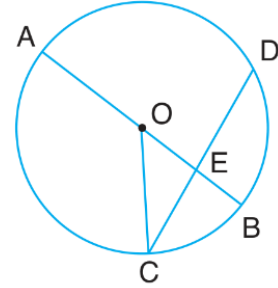
13)



Kareli kâğıtta verilen K, L, M ve N noktalarından ikisi, çizilecek O merkezli çemberin üzerinde olduğuna göre hangi nokta bu çemberin dış bölgesinde yer alır?

- A) K B) L C) M D) N

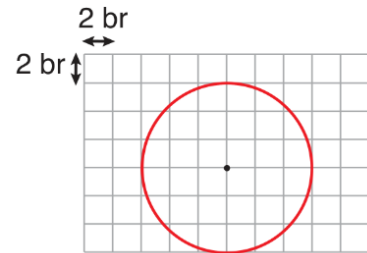
14)



O merkezli çemberdeki doğru parçalarından hangisi çemberin yarıçapıdır?

- A) [AB] B) [OE] C) [OC] D) [ED]

15)



Kareli kâğıtta verilen çemberin çapı kaç birimdir?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 20