



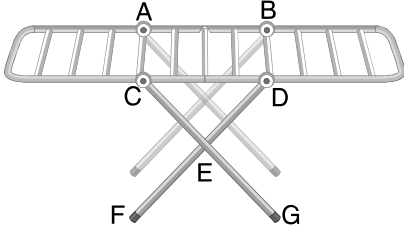
VIDEO
ÇÖZÜM

Temel Geometrik Kavramlar ve Çizimler - 4
Eş Doğru Parçaları - 4
Çember ve Daire - 4
Bir Doğruya Paralel Doğru ve Dikme Çizme - 3

Bu Testte 15 soru vardır. Önerilen süre 30 dakikadır.

DENEME 1

1.



Görseldeki çamaşır kurutmalığında aşağıda sembolle verilen şekillerden hangisi bulunmaz?

- A) $[AB]$ B) $\widehat{CED}$ C) $\widehat{FEG}$ D) $[CD]$

2. Aşağıdaki tabloda bazı geometrik şekiller ve bu şekillerin sembolle gösterimi verilmiştir.

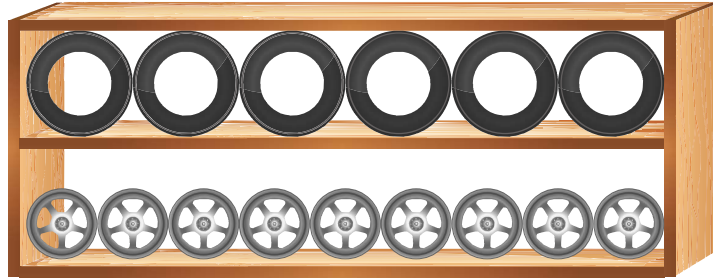
	Geometrik Şekil	Sembolle Gösterimi
I		$AB]$
II		$\overline{CD}$
III		EF
IV		$\widehat{LMK}$

Buna göre yukarıda verilen şekillerin hangilerinin sembolle gösterimi doğrudur?

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

işleyen zeka

3. Aşağıdaki görselde eşit uzunluktaki iki rafa lastik ve jantlar aralarında boşluk bırakılmadan dizilmiştir.



Bu raflara dizilen lastiklerin her birinin çapı 90 santimetredir. Raflarda 6 lastik ve 9 jant bulunmaktadır.

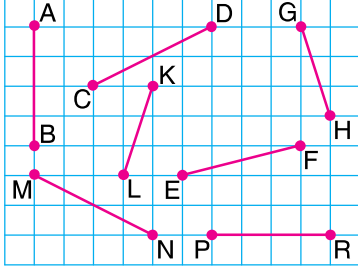
Buna göre bu jantların yarıçapı kaç santimetredir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 75



DENEME 1

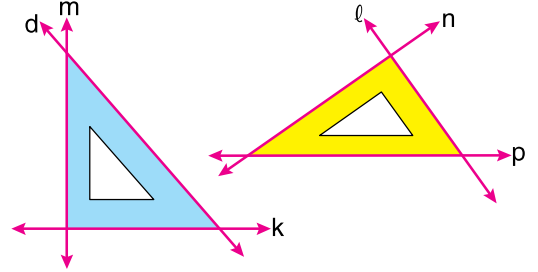
4. Kareli zemin üzerinde [AB], [CD], [EF], [KL], [MN], [PR] ve [GH] doğru parçaları verilmiştir.



Buna göre uzunlukları eşit olan doğru parçaları ikişer ikişer eşleştirildiğinde hangi doğru parçası dışarıda kalır?

- A) [MN] B) [GH] C) [EF] D) [PR]

5. Aşağıda gönyeler kullanılarak doğrular çizilmiştir.

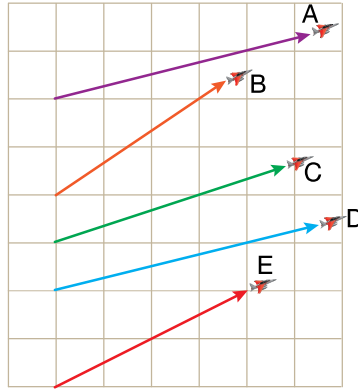


Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) $d \parallel m$ B) $l \perp p$ C) $m \perp k$ D) $n \parallel p$

İşleyen Zeka

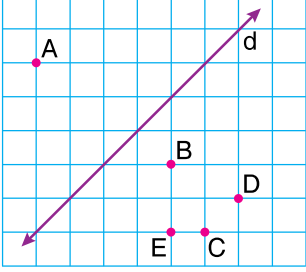
6. İki veya daha fazla uçağın birbirine eşit mesafede uçuşuna kol uçuşu denir. Aşağıdaki kareli zeminde Türk Yıldızları'nın uçuş rotaları ve arkalarındaki bıraktığı egzoz izleri görülmektedir.



Buna göre aşağıdakilerin hangisinde verilen iki uçak kol uçuşu yapmaktadır?

- A) A ile C B) B ile C C) C ile E D) A ile D

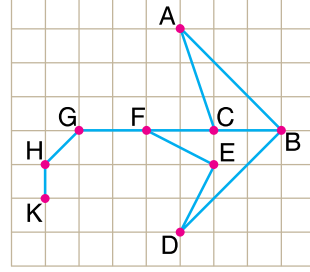
7. Aşağıdaki kareli zeminde A, B, C, D ve E noktaları ile d doğrusu verilmiştir.



Buna göre A noktası hangi nokta ile birleştirilirse d doğrusuna dikme çizilmiş olur?

- A) B B) C C) D D) E

8. Aşağıdaki kareli zeminde kartal yıldız takımı modellenmiştir.

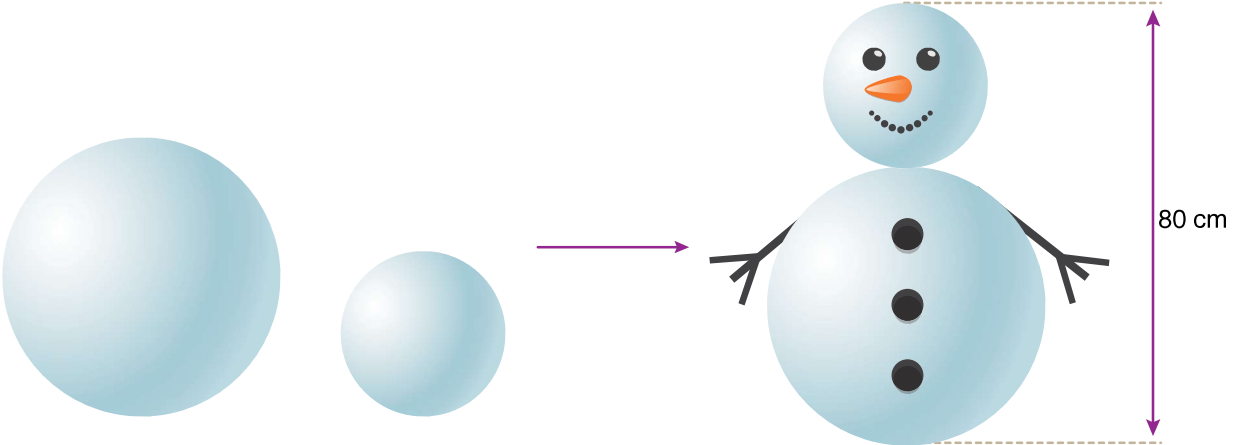


Buna göre bu şekilde aşağıda verilen açılardan hangisi vardır?

- A) $\widehat{CBE}$ B) $\widehat{EGF}$ C) $\widehat{HGF}$ D) $\widehat{DCF}$

işleyen zeka

9. Yağmur, kartondan hazırladığı daireleri aşağıdaki gibi birleştirerek bir kardan adam modeli yapmıştır.

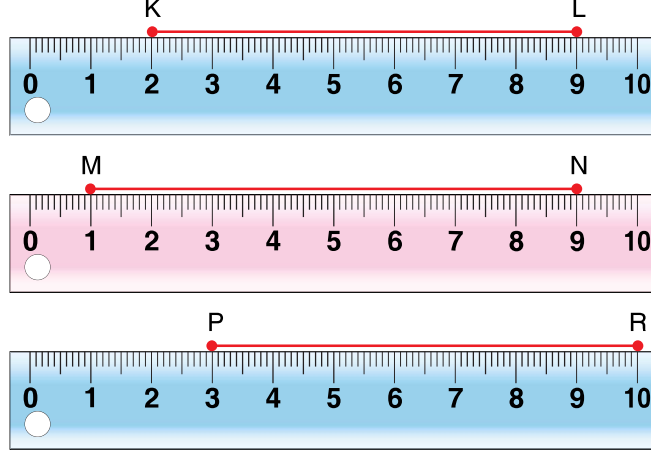


Büyük dairenin yarıçapı 28 cm olduğuna göre küçük dairenin yarıçapı kaç santimetredir?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 32

DENEME 1

10. Aşağıda cetvel yardımıyla KL, MN ve PR doğru parçalarının uzunlukları ölçülmüştür.

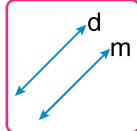


Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

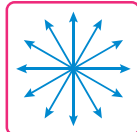
- A) $|KL| = 9$ cm B) $|PR| = 8$ cm C) $|KL| = |PR|$ D) $|MN| = |PR|$

İşleyen zeka

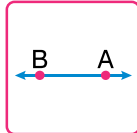
11. Aşağıda geometrik çizimler ve bu çizimleri açıklayan ifadeler bulunmaktadır.



Bir noktadan birden fazla doğru geçebilir.



İki noktadan yalnız bir doğru geçer.

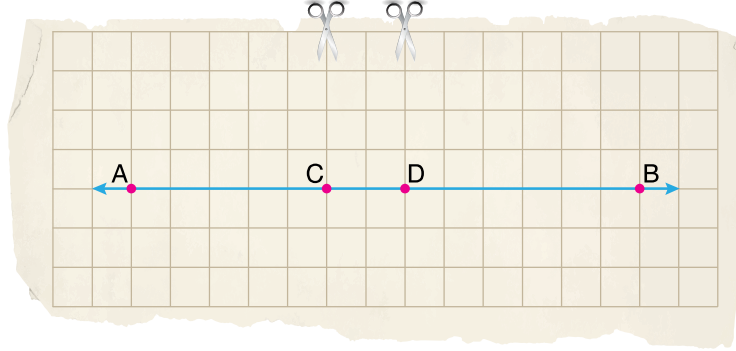


Ortak noktası olmayan doğruları aç oluşturmaz.

Buna göre geometrik çizimler ile açıklama ifadelerinin doğru eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) B) C) D)

12. Aşağıda birim kareli kâğıt üzerine AB doğrusu çizilmiş, makasla C ve D noktalarından kesilerek üç parçaya ayrılmıştır.

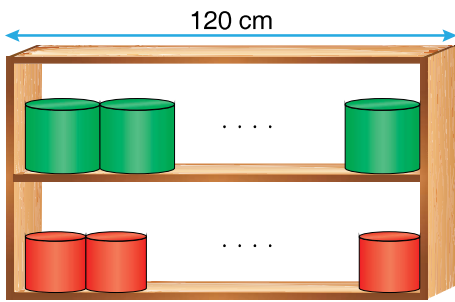


Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İki ışın ve bir doğru parçası oluşmuştur.
- B) Oluşan ışınlardan biri [BD] dir.
- C) Oluşan doğru parçası [CD] dir.
- D) [CA, oluşan parçalardan biridir.

İşleyen Zeka

13. Bir mağazanın duvarında bulunan eşit uzunluktaki iki rafa, tabloda özellikleri verilen tabanları daire biçiminde olan iki çeşit saksı, aynı özellikteki saksılar aynı rafa gelecek şekilde aşağıdaki gibi dizilmiştir.



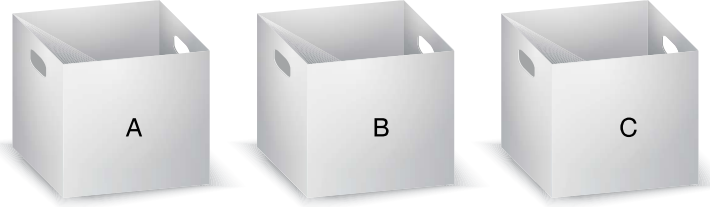
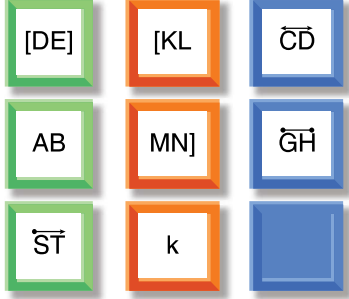
Tablo: Saksıların Yarıçapları ve Adet Fiyatları

Saksının Yarıçapı (cm)	Bir Adetinin Satış Fiyatı (TL)
10	60
15	75

Buna göre bu saksıların tamamının satışından kaç TL gelir elde edilir?

- A) 660
- B) 720
- C) 780
- D) 840

14. Aşağıdaki dokuz kartın her birine birbirinden farklı geometrik şekillerin sembolleri yazılmıştır. Bu kartlardan biri ters çevrili olduğu için üzerinde yazan sembol görünmemektedir.



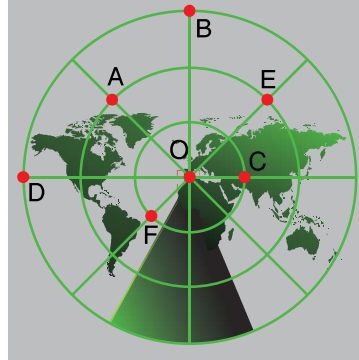
Bu kartlar üzerinde doğru parçası olanlar A, ışın olanlar B, doğru sembolü olan C kutusuna yerleştirildiğinde A, B ve C kutularındaki kart sayıları eşit olmuştur.

Buna göre ters çevrili kartın ön yüzünde aşağıdaki sembollerden hangisi olabilir?

- A) YZ B) [PR] C) [UV] D) $\overrightarrow{FA}$

işleyen zeka

15. Aşağıdaki şekil merkezleri aynı olan eş dilimlere ayrılmış dairelerden oluşan bir radar ekranını göstermektedir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $|CO| = |OE|$ B) $|AO| = |OF|$ C) $|BO| = |OD|$ D) $|EO| = |BO|$