

5. SINIF

LİTİ

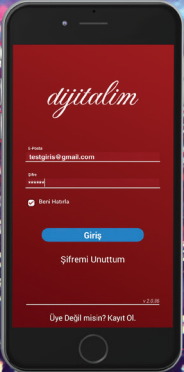
SORU BANKASI

MATEMATİK

DİJİTALİM EĞİTİM
PLATFORMU İLE SİZLERLEYİZ

dijitalim
Öğrenci

**Dijitalim uygulamasını indirip
video çözümlere anında ulaşabilirsiniz.**



www.dijitalim.com.tr

Bu kitabın her hakkı ULTİ Yayınlarına aittir. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'na göre ULTİ Yayınlarının yazılı izni olmaksızın kitabın tamamı veya bir kısmı herhangi bir yöntemle basılamaz, yayımlanamaz, bilgisayarda depolanamaz, çoğaltılamaz ve dağıtım yapılamaz.

Sertifika No.: 52247

GENEL KOORDİNATÖR

Nesrin CAN



YAYIN YÖNETMENİ

Ayşen KOCAZEYBEK

DİZGİ & GRAFİK TASARIM

ULTİ Yayınları Dizgi Birimi
İbrahim KOÇ



BASIM YERİ

Ön Söz

Değerli Öğrenciler, Saygıdeğer Veliler ve Kıymetli Öğretmenler,

Öğretim ve sınava hazırlık süreçlerinin destekleyicisi olarak önemli bir işlev üstlenen yardımcı kaynak kitaplarının hazırlanması ve sizlerin kullanımına sunulması, yoğun emek harcanan bir süreçtir. Daima mükemmel olana yaklaşma çabasındaki bizler, bu yolda işimizi titizlikle yürüterek, tüm süreci ilmek ilmek dokuyarak bir projemizin daha sonuna geldik ve sizleri “Ulti Soru Bankaları” ile buluşturduk.

“Ulti Soru Bankaları” Millî Eğitim Bakanlığı tarafından yayımlanan öğretim programlarında yer alan ve öğretim süreçlerinin sonunda elde edilmeye çalışılan kazanımlara uygun olarak öğretim programlarına hâkim, alanında yetkin öğretmenlerimizce hazırlanmıştır. Bu soru bankalarında yer alan soruların tümünün, öğrencilerin “analitik düşünme” ve “eleştirel düşünme” becerisini geliştirmesine; öğretim programlarında benimsenen “disiplinler arası” ve “değerler eğitimi” anlayışına uygun olmasına özen gösterilmiştir.

“Ulti Soru Bankaları” özgün, okul müfredatını destekleyici, çoktan seçmeli test tekniğini geliştirici beceri temelli sorulardan oluşmaktadır. İçerdiği temel soru tipleri ve yeni nesil sorularla öğrencilerin okulda edindikleri temel bilgi ve becerileri uygulama, kendi düzeyini ölçerek sınavlara hazır hâle gelme olanağı bulduğu önemli bir öğretim materyalidir. Bu materyalden en iyi verimin alınması için öncelikle konuların eksiksiz biçimde öğrenilmesi ve pekiştirilmesi önerilmektedir. Böylece MEB tarafından yapılan çeşitli sınavların düzeyine ulaşan ve yer yer daha üst bilgi ve becerileri yoklayan sorulardan en verimli sonuç elde edilecek ve bireyler, hedeflenen seviyeye ulaşmış olacaktır.

Sizlere “Ulti Soru Bankaları”nı ulaştırmanın haklı gururunu yaşamamızda emeği geçen öğretmenlerimize ve yayınevi çalışanlarımıza teşekkür ediyorum.

“Ulti Soru Bankaları”nın başarılarınıza giden yola bir ışık, hayallerinize bir basamak olması dileğiyle...

NESRİN CAN
Genel Koordinatör

İÇİNDEKİLER

1. TEMA

Geometrik Şekiller 5

2. TEMA

Sayılar ve Nicelikler - I (Doğal Sayılar ve İşlemler) 49

3. TEMA

Geometrik Nicelikler 97

4. TEMA

Sayılar ve Nicelikler - II (Kesirler) 121

5. TEMA

İstatistiksel Araştırma Süreci 159

6. TEMA

İşlemlerle Cebirsel Düşünme 183

7. TEMA

Veriden Olasılığa 211

Cevap Anahtarı 222

1. TEMA

GEOMETRİK ŞEKİLLER

Temel Geometrik Şekiller ve Açı Kavramı

Çember

Doğruya Dikme Çizme • Paralel Doğrular

Eş Doğru Parçaları

Açıları Ölçme • Eş Açılar

Açı Çeşitleri

Doğruların Yolculuğu

Ters, Komşu, Tümler ve Bütünler Açılar

Doğrulardan Çokgenlere

Çokgenlerin Temel Elemanları

Üçgen Çeşitleri

Üçgenlerin İç Açılarının Ölçüleri Toplamı

Üçgen İnşası



MATEMATİK



1. Aşağıda iki noktanın arası ölçüsüz cetvel (çizgeç) ile birleştirilerek geometrik bir şekil oluşturulmuştur.



Buna göre, elde edilen şekil aşağıdakilerden hangisidir?

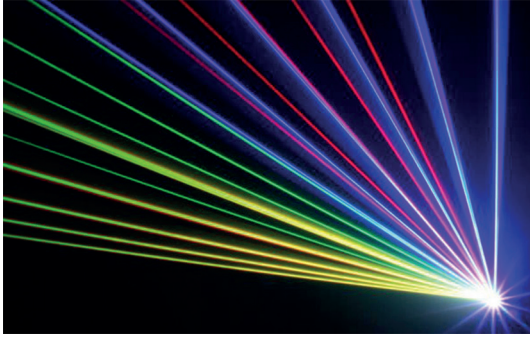
- A) Doğru parçası B) Doğru
C) Işın D) Öteleme

2. “---- noktalarından oluşan ve iki yönde istenildiği kadar uzatılabilen düz bir çizgidir.”

Bu ifadede boş bırakılan yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?

- A) Doğru parçası B) Doğru
C) Işın D) Aç

3. Aşağıda bir lazer ışık gösterilmiştir.



Buna göre, görselde hangi geometrik şekil modellenmiştir?

- A) Nokta B) Doğru
C) Doğru parçası D) Işın

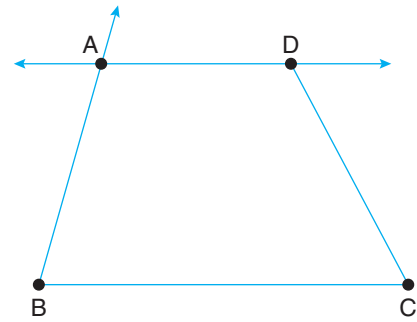
4. Aşağıdaki şekillerin hangisinin sembolle gösterimi yanlıştır?

- A) KL
B) PR
C) [MN]
D) [TV]

5. Aşağıdaki şekillerden hangisinin sembolle gösterimi [AB] şeklindedir?

- A) AB B) AB
C) AB D) AB

- 6.



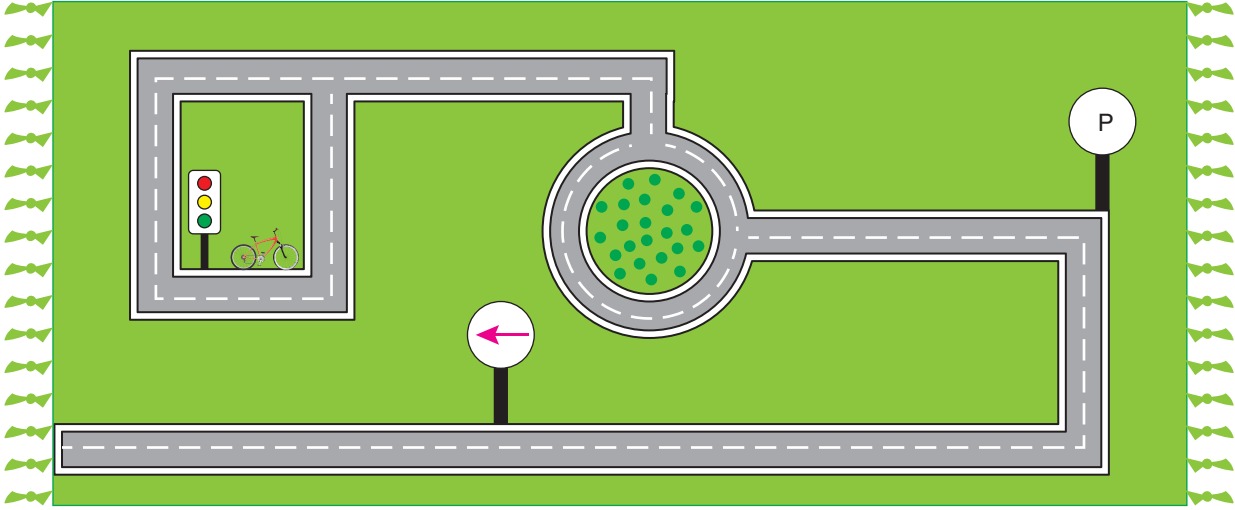
Bu şekilde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

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





7. Aşağıda çocuk odası için tasarlanmış trafik temalı bir halı görseli verilmiştir.

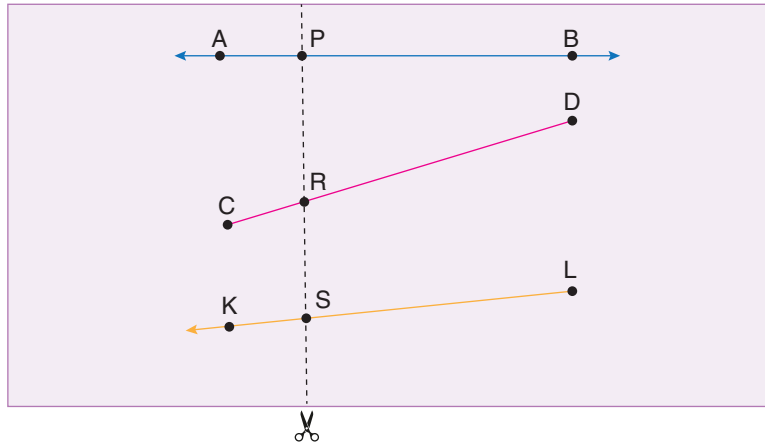


Bu halı görselinde aşağıda verilen temel geometrik çizimlerden hangisi kullanılmamıştır?

- A) Doğru parçası B) Işın C) Nokta D) Doğru



8. Aşağıdaki kâğıt üzerine bazı şekiller çizilmiş daha sonra bu kâğıt kesikli çizgi boyunca kesilerek iki parçaya ayrılmıştır.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi elde edilen parçaların üzerindeki geometrik şeklin gösterimi değildir?

- A) [PB] B) [RD] C) [KS] D) [SL]



1. Aşağıda bir yaya geçidi gösterilmiştir.



Bu yaya geçidindeki çizgiler hangi geometrik şekle örnektir?

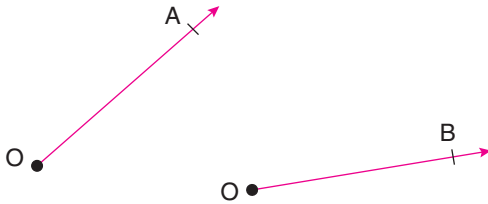
- A) Işın B) Doğru
C) Doğru parçası D) Nokta

2. 

Yukarıda verilen şeklin sembolle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[KL]$ B) KL C) $[KL$ D) $KL]$

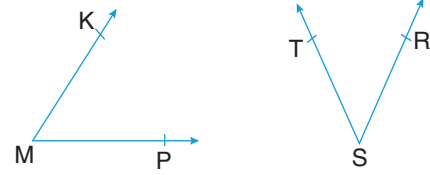
3. Aşağıda verilen iki ışının başlangıç noktaları birleştirilerek bir açı oluşturuluyor.



Buna göre, oluşturulan açının sembolle gösterimi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $\widehat{AOB}$ B) $\widehat{BOA}$ C) $\widehat{O}$ D) $\widehat{ABO}$

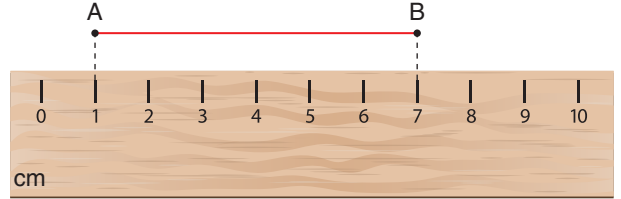
4. Aşağıda bazı açılar gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi bu açılardan birinin okunuşu değildir?

- A) TSR açısı B) M açısı
C) RST açısı D) KPM açısı

5. Aşağıda ardışık iki sayı arası 1 santimetre olan cetvelle uzunluğu ölçülen bir doğru parçası gösterilmiştir.



Buna göre, bu doğru parçasının uzunluğunun sembolle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $|AB| = 6$ cm B) $|AB| = 7$ cm
C) $[AB] = 6$ cm D) $[AB] = 7$ cm

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir noktadan geçen sınırsız doğru çizilebilir.
B) İki noktadan sadece bir doğru geçer.
C) Işının uzunluğu ölçülebilir.
D) Doğrunun uzunluğu ölçülemez.





7. Aşağıda Fatih Sultan Mehmet Köprüsü gösterilmiştir.



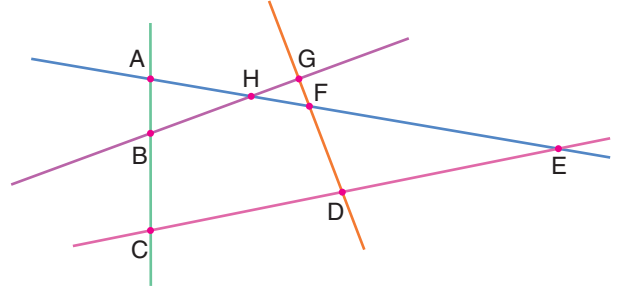
Bu görselde;

- I. ışın,
- II. doğru parçası,
- III. açı

kavramlarından hangilerine örnek gösterilebilir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

8. Aşağıda çubuklarla oynanan bir oyunun görseli verilmiştir.

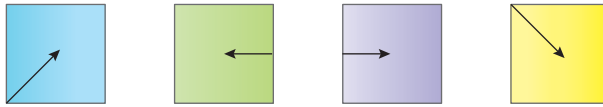


Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu çubuklarla oluşan bir açının sembol ile gösterimi değildir?

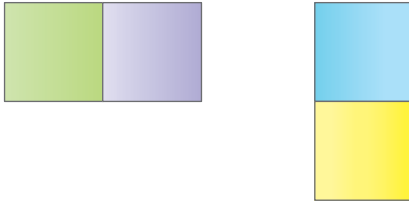
- A) $\widehat{GFE}$
- B) $\widehat{AEF}$
- C) $\widehat{HFD}$
- D) $\widehat{BCD}$



9. Üzerlerinde temel geometrik çizimlerin olduğu eş kare kartonlar aşağıda verilmiştir.



Tuğçe, bu kartonları ikiyeşerli gruplayarak yönlerini değiştirmeden birer kenarları boyunca aşağıdaki gibi birleştiriyor.



Buna göre, Tuğçe birleştirdiği kartonları aşağıdaki geometrik çizimlerden hangilerini oluşturmuştur?

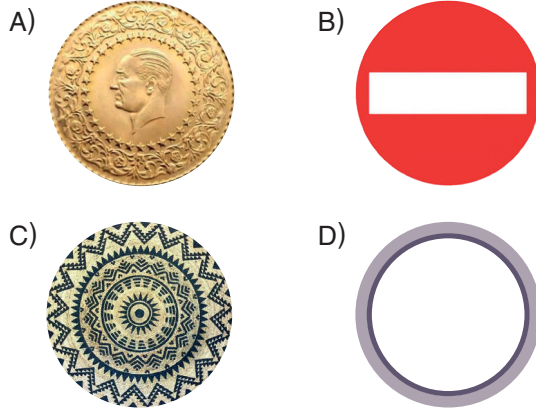
- A) Işın - Doğru parçası
- B) Doğru - Açı
- C) Açı - Doğru parçası
- D) Doğru - Işın



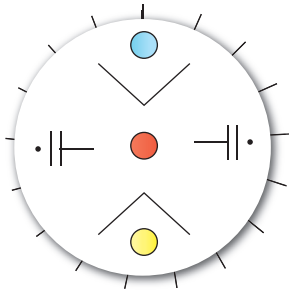
1. Sabit bir noktaya eşit uzaklıktaki tüm noktaların oluşturduğu geometrik şekil aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilir?

A) Açık B) Doğru
C) Dikme D) Çember

2. Aşağıdakilerden hangisi çembere örnek olabilir?



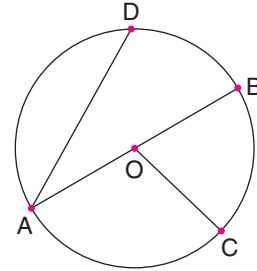
3. Aşağıda bir kartonun üzerine logo tasarımı yapılmıştır.



Bu tasarımda aşağıda verilen geometrik çizimlerden hangisine örnek yoktur?

A) Doğru parçası B) Daire
C) Açık D) Çember

4. Aşağıda verilen O merkezli çemberde A, O ve B doğrusaldır.



Buna göre, aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

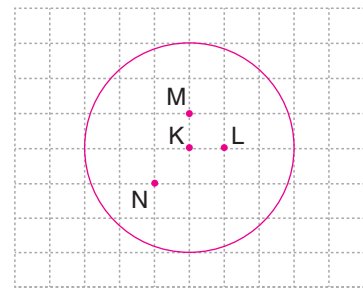
A) [AO] yarıçaptır. B) [CO] yarıçaptır.
C) [AB] çaptır. D) [AD] çaptır.

5. Deniz, pergelinin kolları arasını 3 santimetre açarak bir çember çiziyor. Daha sonra pergelinin kolları arasını 5 santimetreye getirerek ikinci bir çember çiziyor.

Buna göre, Deniz'in çizdiği çemberin çap uzunluklarının arasındaki fark kaç santimetredir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

- 6.



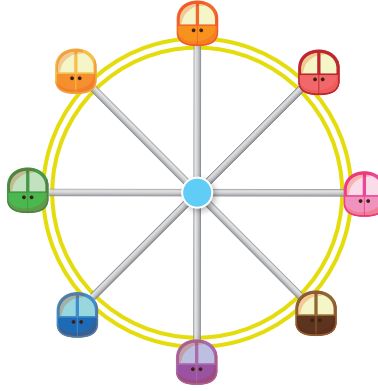
Yukarıdaki kareli zeminde verilen noktalardan hangisi çemberin merkezidir?

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





7. Aşağıda eşit uzunluktaki demir çubukların bir uçları mavi noktada sabitlenmiş, diğer uçları ise kabinlere bağlanarak bir dönme dolap oluşturulmuştur.

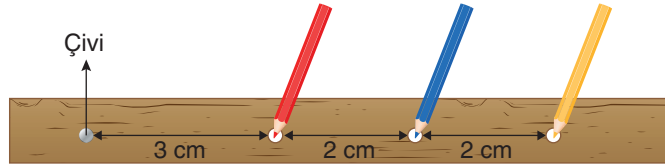


Buna göre, dönme dolapla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sarı kısım bir çember modelidir.
- B) Mavi nokta dönme dolabın merkezidir.
- C) Kabinleri mavi noktaya bağlayan demir çubukların uzunlukları yarıçap uzunluğudur.
- D) Mavi ve pembe kabin arasındaki uzunluk çap uzunluğudur.



8. Aşağıda verilen ve zemin üzerine yerleştirilen tahtanın bir ucu çiviyle sabitlenmiştir. Sonra tahtanın üzerine belirtilen mesafelerde aynı doğru üzerinde olacak şekilde delikler açılmıştır.



Daha sonra, tahta deliklerin olduğu noktalardan gösterilen renkli kalemlerle tam bir tur çevrilmiştir.

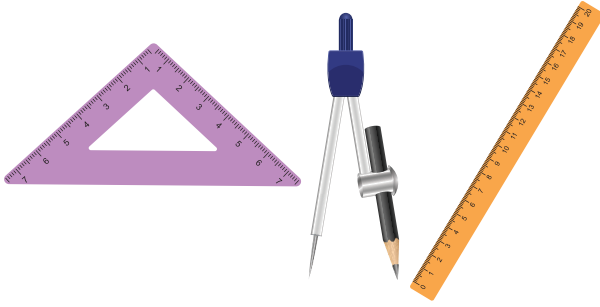
Buna göre, kalemlerin zeminde bıraktığı izlerle oluşan şekil aşağıdakilerden hangisidir?

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





1.



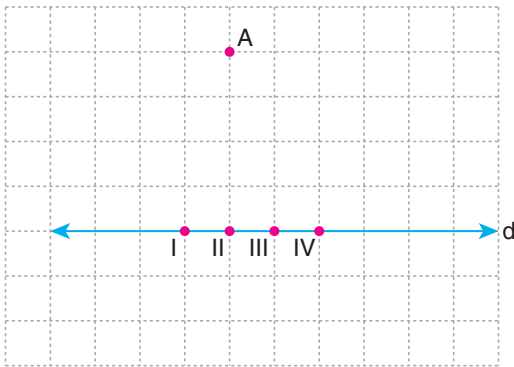
Aşağıdakilerden hangisi görseli verilen araçlardan birinin ismi değildir?

- A) Cetvel B) Pergel
C) İletki D) Gönye

2. Bir doğruya dışındaki veya üzerindeki bir noktadan dik olarak çizilen doğru, doğru parçası veya ışına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gönye B) Dik
C) Paralel D) Dikme

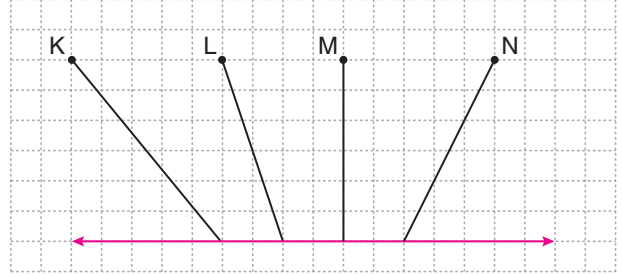
3. Aşağıdaki kareli zeminde verilen d doğrusuna A noktasından bir dikme çizilecektir.



Buna göre, çizilecek olan dikme hangi noktadan geçer?

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

4. Kareli zemin üzerine kırmızı renkli bir doğru çizilerek bu doğruya K, L, M ve N noktalarından birer doğru parçası çizilmiştir.



Buna göre, hangi noktadan çizilen doğru parçasının uzunluğu en kısıdır?

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

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir doğruya dışındaki bir noktadan yalnız bir dikme çizilebilir.
B) Bir noktası ortak olan doğrulara paralel doğrular denir.
C) Diklik sembolü " $\perp$ " şeklindedir.
D) Parallellik sembolü " $\parallel$ " şeklindedir.

6. Aşağıda bir çamaşır kurutma aparatı verilmiştir.



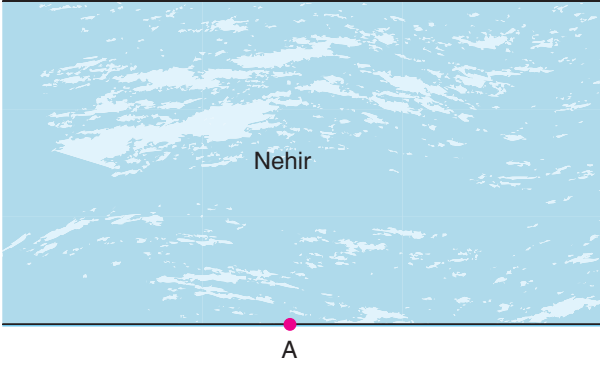
Bu kurutmalıktaki yatay çubukların birbirine göre konumları aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Paralel doğru parçalarına
B) Dik doğru parçalarına
C) Kesişen doğru parçalarına
D) Çakışan doğru parçalarına





7. Aşağıdaki görselde iki doğru arasında kalan bir nehir gösterilmiştir.

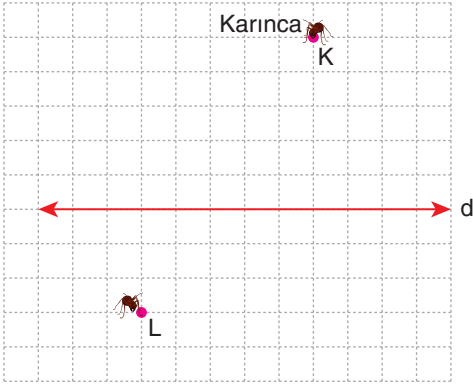


Ayşe, A noktasından nehrin karşısına en kısa yoldan gidilecek bir yol çizecektir.

Buna göre, Ayşe bu yolu çizmek için aşağıdaki araçlardan hangisini kullanmalıdır?

- A) Çizgeç B) Cetvel
C) Gönye D) Metre

8. Aşağıda verilen kareli zeminde d doğrusu ile K ve L noktalarında bulunan birer karınca gösterilmiştir.

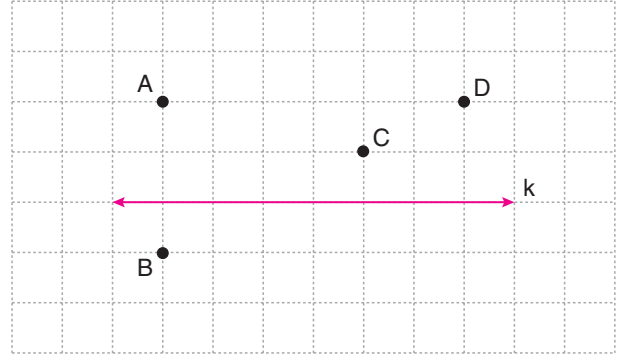


K noktasında bulunan karınca en kısa yoldan d doğrusuna gittiğinde 10 metre yol almıştır.

Buna göre, L noktasındaki karınca d doğrusuna en kısa yoldan gittiğinde kaç metre yol alır?

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

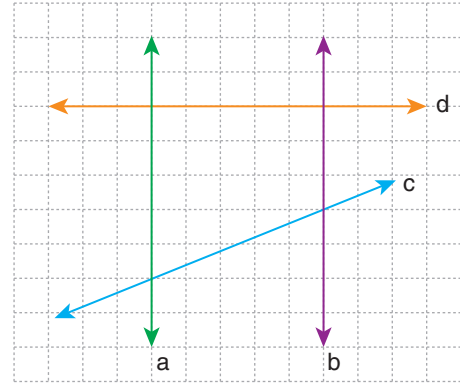
9. Aşağıda birim kareli zemin üzerine çizilmiş k doğrusu ve A, B, C, D noktaları verilmiştir.



k doğrusuna paralel bir doğru çizmek isteyen Elif, kareli zeminde hangi iki noktadan geçen bir doğru çizmeli?

- A) A ve B B) B ve C
C) A ve D D) C ve D

10. Aşağıdaki kareli zeminde a, b, c ve d doğruları verilmiştir.

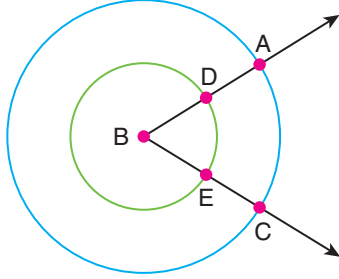


Buna göre, bu doğrular ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $a \parallel b$ B) $a \perp c$
C) $b \perp d$ D) $a \perp d$



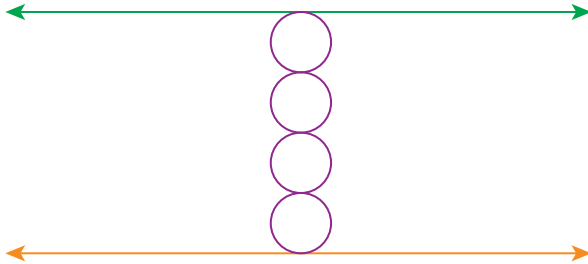
1. Aşağıda verilen ABC açısının kollarından geçecek şekilde B merkezli iki çember çizilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|BD| = |BE|$ B) $|AB| = |BC|$
C) $|AD| = |EC|$ D) $|BD| = |BC|$

2. Aşağıda verilen paralel iki doğru arasına yarıçap uzunlukları 2 santimetre olan özdeş çemberler birer noktada değecek şekilde çizilmiştir.



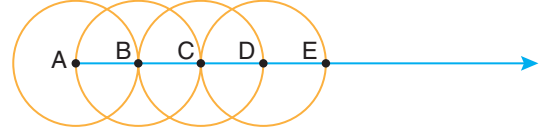
Çemberlerin çap uzunlukları aynı doğrultuda olduğuna göre, bu iki doğru arasındaki en kısa mesafe kaç santimetredir?

- A) 20 B) 16 C) 12 D) 8

3. Şekil I'de verilen ışının başlangıç noktasından başlanarak yarıçapı 2 santimetre olan A, B, C, D ve E merkezli çemberler Şekil II'deki gibi çizilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $|AB| = |BC| = |CD| = |DE| = 2 \text{ cm}$
B) $|AD| = 6 \text{ cm}$
C) $|AC| = |CE|$
D) $|AB| + |DE| = 6 \text{ cm}$

4. Aşağıda iki paralel doğru arasına gönye yardımıyla renkli doğru parçaları çizilmiştir.



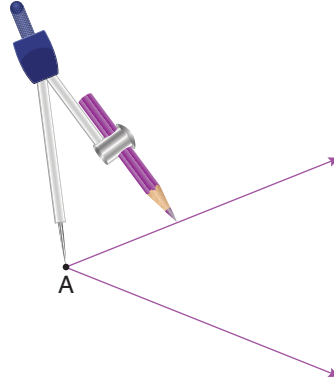
Çizilen doğru parçalarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Eşit uzunluktadırlar.
B) Birbirine paraleldirler.
C) Doğrulara diktirler.
D) Uzunlukları toplamı bir tanesinin uzunluğunun 2 katına eşittir.





5. Ekin, aşağıdaki açının A köşesi merkez olacak şekilde bir çember çiziyor.



Buna göre, çemberin iç bölgesinde kalan doğru parçaları hakkında,

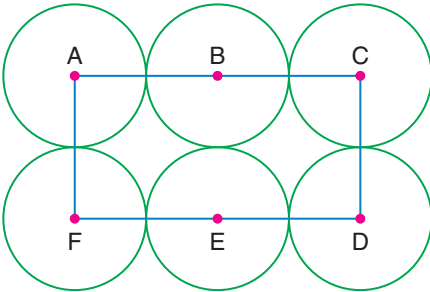
- I. Çemberin yarıçapıdır.
- II. İki doğru parçasının uzunluğu birbirine eşittir.
- III. İki doğru parçasının uzunluklarının toplamı çemberin çap uzunluğuna eşittir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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



6. Aşağıda yarıçap uzunlukları 4 santimetre olan A, B, C, D, E ve F merkezli özdeş çemberler birer noktada değecek şekilde yerleştiriliyor.

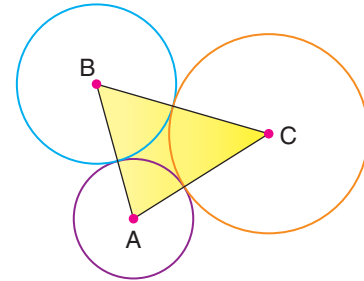


Daha sonra bu çemberlerin merkezlerinden geçecek şekilde bir dikdörtgen çiziliyor.

Buna göre, çizilen dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 48 B) 40 C) 36 D) 32

7. Yarıçap uzunlukları sırasıyla 3 santimetre, 4 santimetre ve 5 santimetre olan A, B ve C merkezli çemberler birer noktada değecek şekilde yerleştiriliyor.



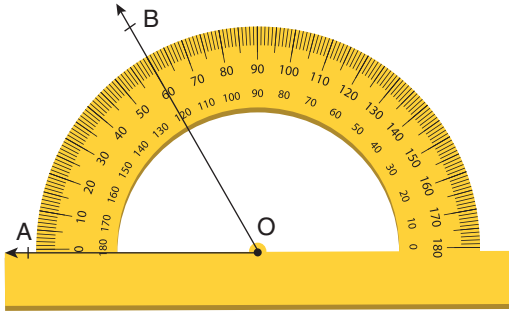
Daha sonra çemberlerin merkezleri birleştirilerek bir üçgen oluşturuluyor.

Buna göre, oluşturulan üçgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 12 B) 21 C) 24 D) 27



1. Aşağıda açıölçerle $\widehat{AOB}$ açısı ölçülmüştür.



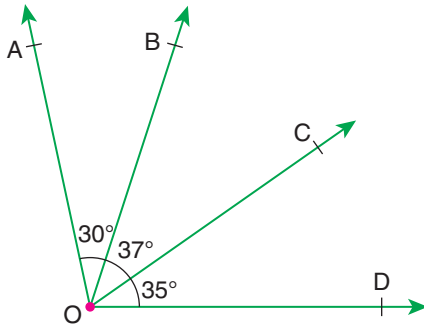
Buna göre, bu açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

2. Bir ışının tam bir dönme sonucu oluşturduğu açı çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tam açı B) Doğru açı
C) Yarım açı D) Geniş açı

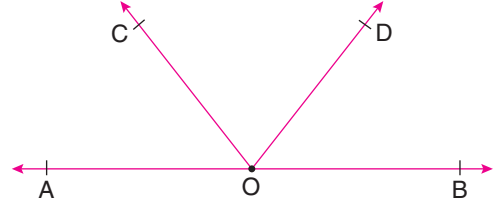
3.



Bu şekle göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $m(\widehat{AOB}) = 30^\circ$ B) $m(\widehat{BOC}) = 37^\circ$
C) $m(\widehat{BOD}) = 35^\circ$ D) $m(\widehat{AOD}) = 102^\circ$

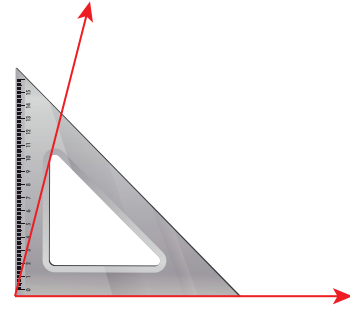
4. Aşağıda verilen şekilde A, O ve B noktaları doğrusaldır.



$m(\widehat{AOC}) = m(\widehat{COD}) = m(\widehat{DOB})$ olduğuna göre, $\widehat{COB}$ nın ölçüsü kaç derecedir?

- A) 60 B) 90 C) 120 D) 140

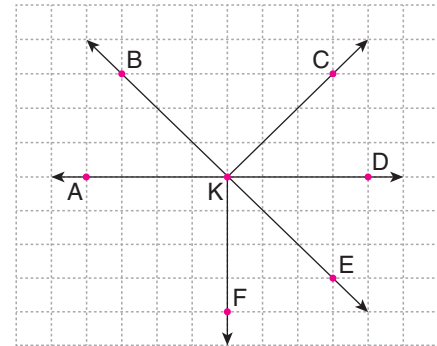
5. Bir gönyenin dik köşesi ile bir açının köşesi çakıştırdığında aşağıdaki görünüm elde edilmiştir.



Buna göre, bu açının ölçüsü kaç derece olabilir?

- A) 120 B) 105 C) 90 D) 75

6.



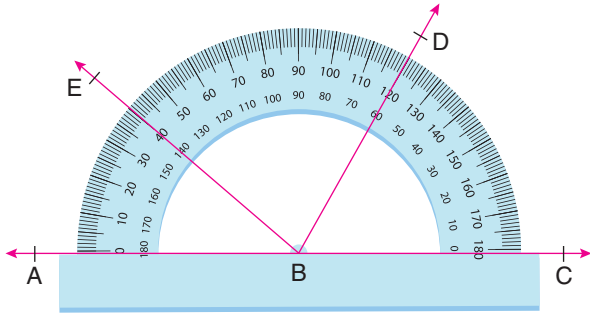
Kareli kâğıtta verilen açılardan hangisi $\widehat{BKC}$ na eş değildir?

- A) $\widehat{AKF}$ B) $\widehat{DKF}$ C) $\widehat{CKE}$ D) $\widehat{CKA}$





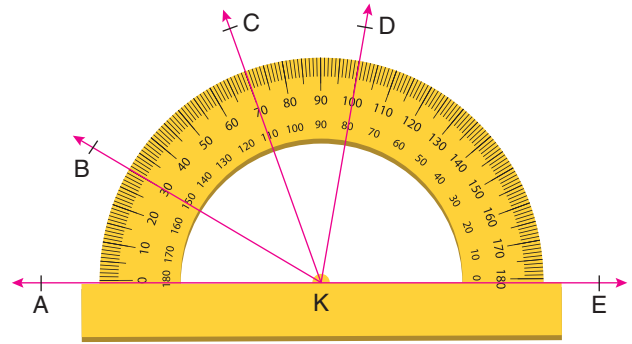
7. Aşağıdaki şekilde açıların ölçüleri açıölçerle ölçülmüştür.



Bu ölçüme göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $m(\widehat{ABE}) = 140^\circ$ B) $m(\widehat{EBD}) = 80^\circ$
C) $m(\widehat{EBC}) = 140^\circ$ D) $m(\widehat{DBC}) = 60^\circ$

8. Asaf, çizdiği ışınlar arasındaki açıları açıölçer yardımıyla aşağıdaki gibi ölçüyor.

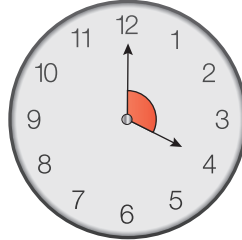


Buna göre, Asaf'ın ölçtüğü açılardan hangilerinin ölçüleri eşittir?

- A) $\widehat{AKB}$ ile $\widehat{BKC}$ B) $\widehat{BKC}$ ile $\widehat{DKE}$
C) $\widehat{AKB}$ ile $\widehat{CKD}$ D) $\widehat{CKD}$ ile $\widehat{DKE}$



9. Aşağıda verilen saatte akrep ile yelkovan arasında oluşan açı boyanmıştır.



Bu saatteki açıya eş olan açı aşağıdaki saat modellerinin hangisinde boyalı olarak gösterilmiştir?

(Akrep'in sapması ihmal edilecektir.)

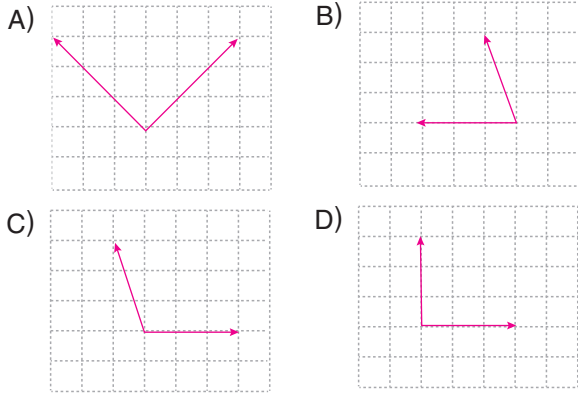
- A) B) C) D)



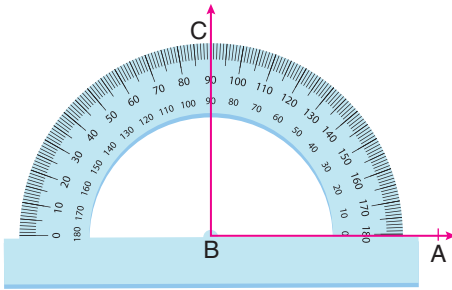
1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dik açının ölçüsü 90° dir.
- B) Dar açının ölçüsü 0° ile 90° arasındadır.
- C) Doğru açının ölçüsü 360° dir.
- D) Geniş açının ölçüsü 90° ile 180° arasındadır.

2. Aşağıda kareli kâğıtta verilen açılardan hangisi dar açıdır?



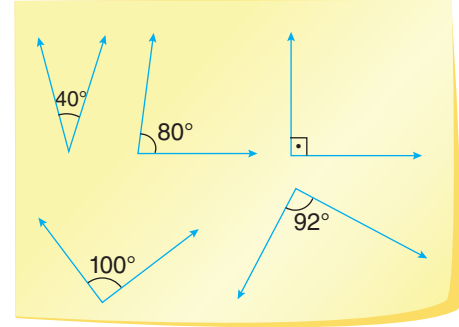
3. Aşağıda bir açının açıölçer ile ölçümü gösterilmiştir.



Buna göre, ölçülen açı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ölçüsü en büyük olabilecek dar açıdır.
- B) Ölçüsü 2° azaltılırsa dar açı olur.
- C) Ölçüsü 3° arttırılırsa geniş açı olur.
- D) Okunuşu CBA açısı şeklindedir.

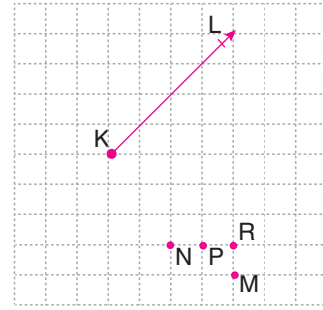
4.



Bu açılardan kaç tanesi geniş açıdır?

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

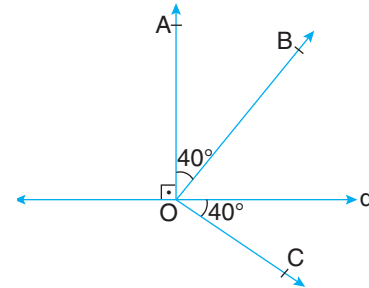
5.



Kareli kâğıtta verilen K noktası aşağıdaki noktalardan hangisi ile birleştirilirse geniş açı elde edilir?

- A) N
- B) M
- C) P
- D) R

6. Aşağıdaki d doğrusu ile [OA, [OB ve [OC ışınları keşştirilerek çeşitli açılar oluşmuştur.



Buna göre, oluşan açılardan kaç tanesi dik açıdır?

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





7. Aşağıda verilen lambanın hareketli kolu saat yönünde veya tersinde hareket ettirilerek görünümü değiştirilebilmektedir.

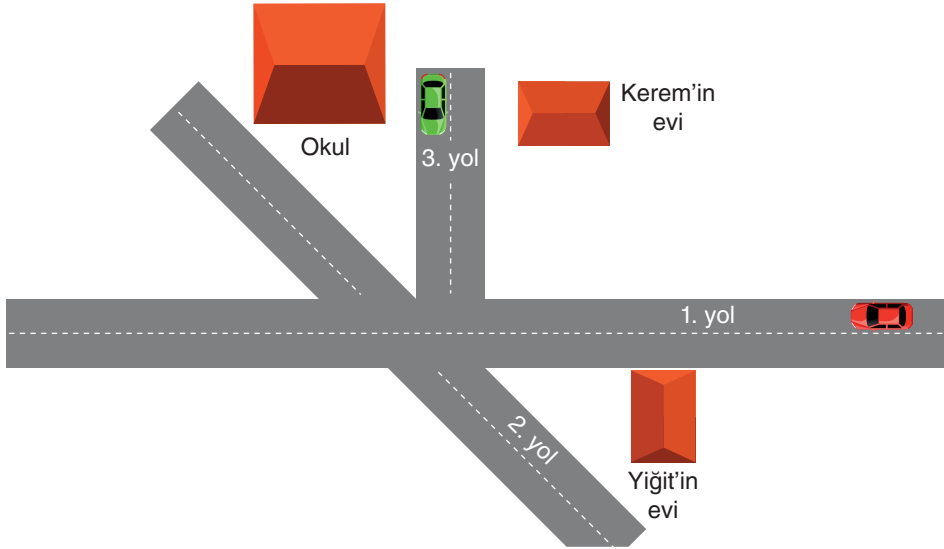


Lamba ayağı sabit tutularak hareketli kol, saat yönünün tersinde kaç derece hareket ettirilirse lamba ayağı ile hareketli kol arasındaki açı doğru açı olur?

- A) 22 B) 38 C) 58 D) 68



8. Aşağıdaki krokide kenarları doğrusal olan 1 ve 2. yola bağlanmış 3. yol gösterilmiştir.



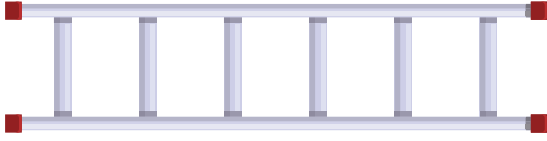
Kerem'in arabası ile 1. yoldan gelip 3. yolu kullanarak evine gitmesi için 90° , 3. yoldan gelip 2. yolu kullanarak okula gitmesi için 30° dönüş yapması gerekmektedir.

Buna göre, Yiğit'in arabası ile 3. yoldan gelip 2. yolu kullanarak evine gitmek istediğinde kaç derecelik dönüş yapması gerekir?

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



1. Aşağıda bir merdiven modeli gösterilmiştir.



Bu merdiven modelinde aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilemez?

- A) Paralel doğru parçaları
- B) Kesişen doğru parçaları
- C) Dik doğru parçaları
- D) Çakışık doğru parçaları

- 2.



Verilen şekilde masanın ayaklarının birbirine göre konumu aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Paralel doğru parçaları
- B) Kesişen doğru parçaları
- C) Dik doğru parçaları
- D) Çakışık doğru parçaları

3. Aşağıdaki şekilde AB ile CD doğruları gösterilmiştir.



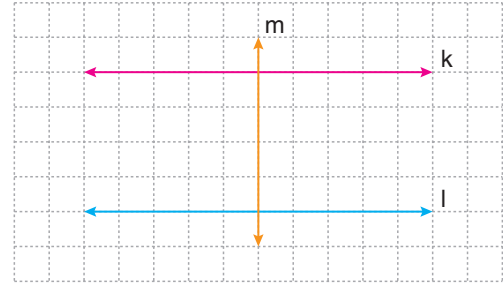
Buna göre, AB ile CD doğrularının birbirine göre durumları aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Paraleldir.
- B) Çakışıktır.
- C) Kesişendir.
- D) Diktir.

4. İki doğrunun kesişimiyle aşağıdaki açılardan hangisi oluşmaz?

- A) İki tane dar ve iki tane geniş açı
- B) Dört tane dik açı
- C) İki tane doğru açı
- D) Dört tane dar açı

5. Aşağıda kareli zemin üzerinde üç doğru gösterilmiştir.



Bu doğrularla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) k ile l doğruları birbirine paraleldir.
- B) m doğrusu k ile l doğrularının kesenidir.
- C) m doğrusu k ile l doğrularına diktir.
- D) l ile m doğrularının kesişiminden iki geniş açı oluşmuştur.

6. Üç doğrunun aynı noktada kesişimiyle;

- I. iki tane geniş ve dört tane dar açı,
- II. iki tane dik ve dört tane dar açı,
- III. altı tane dar açı

ifadelerinden hangileri oluşur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

