



2024-2025 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
I.DÖNEM ORTAK I.YAZILI SINAVI
5.SINIF MATEMATİK
(DENEME-2)

OKUL
GENELİ

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığında 10 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Cevaplarınızı, soruların altında boş bırakılan yerlere yazınız.
3. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir.

Aldığı Puan

1 Aşağıda verilen temel geometrik kavramların ismini ve sembolle gösterimini yazınız.



İsim [KL]



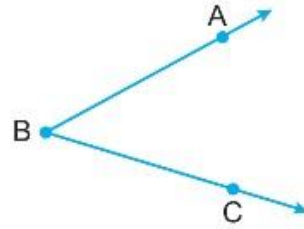
Doğru KL



İsim [MN]

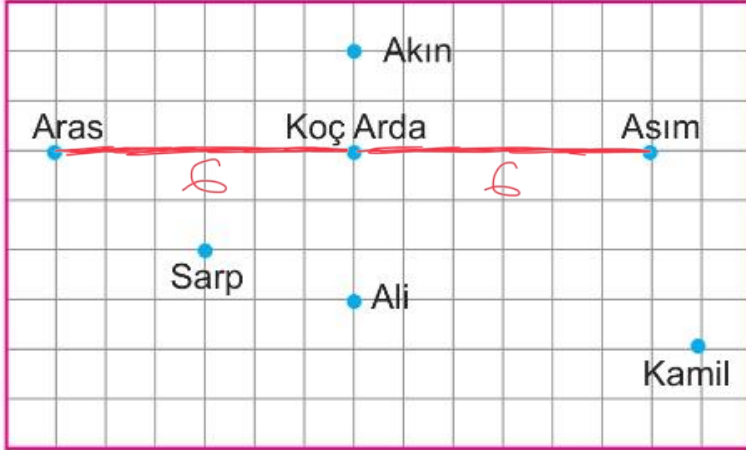


Doğru Parçanın
[KL]



Açı \widehat{ABC}

2

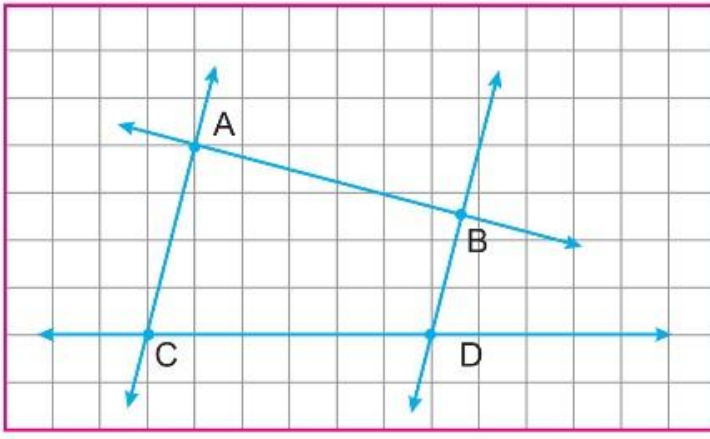


Yukarıda antrenman yapan kişilerin ve Koç Arda'nın antrenmanın bir anındaki görüntüleri birim kareli düzlemde gösterilmiştir.

Buna göre Koç Arda, hangi iki sporcusuna eşit uzaklıktadır?

Aras ve Asım

3



Yukarıda verilen şekle göre,

- I. $AC \parallel BD$ ✓
- II. $AB \perp CD$ ✗
- III. $AB \perp AC$ ✓
- IV. $AB \parallel CD$ ✗

verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

I ve III

4

1. Adım Başla
2. Adım Bir açı ölçüsü giriniz. 48
3. Adım Bu açının tümlerini bulunuz. 42
4. Adım Tümleri olarak bulunan açının bütünümlerini bulunuz. 138
5. Adım Sayıyı ekrana yazınız. 138
6. Adım Bitir.

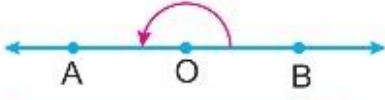
Yukarıda verilen algoritmaya (48°) girilirse
5. adımda ekranda görülen değer

138

5

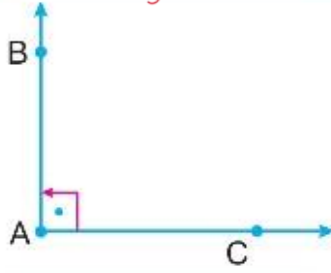
Aşağıda verilen açı çeşitlerini belirleyiniz.

a.



Düğü

b.



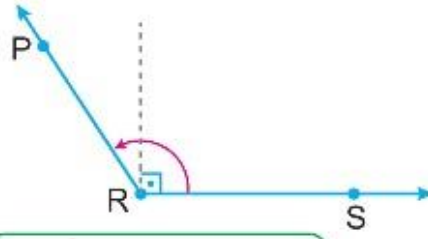
Dik

c.



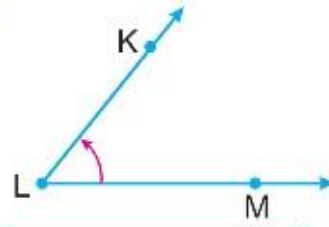
Tam

d.



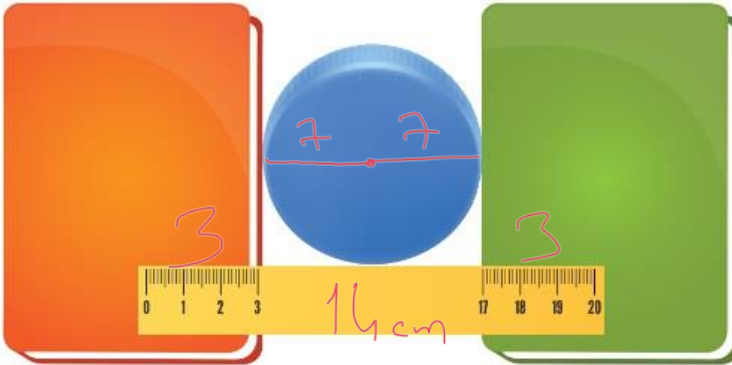
Geniş

e.



Dar

6



Yukarıda iki kitap arasına yerleştirilmiş daire şeklinde bir kapak ve 20 cm'lik cetvel verilmiştir.

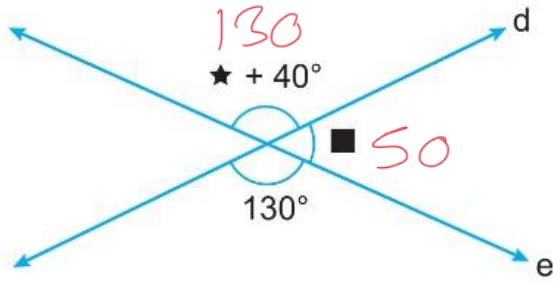
Cetvelin kitaplar üzerinde kalan bölümleri şekildeki gibi olduğuna göre bu kapağın yarıçapı kaç santimetredir?

$$20 - 6 = 14$$

$$14 \div 2 = 7 \text{ cm}$$

$$r = 7 \text{ cm}$$

7



$$\begin{array}{r} 180 \\ - 130 \\ \hline 50 \end{array}$$

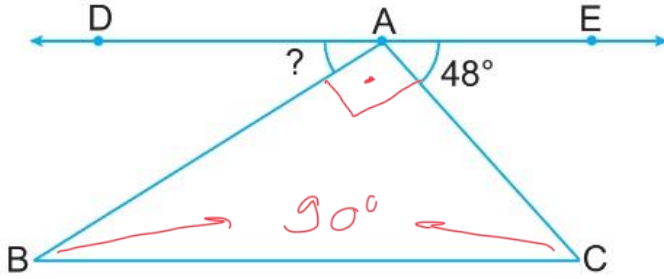
$$\begin{array}{r} 130 \\ - 40 \\ \hline 90 \end{array}$$

d ve e doğruları bir noktada kesişmişlerdir. Bu doğrular arasında kalan açılardan bazılarının ölçüsü yukarıdaki gibi verilmiştir.

Buna göre (★ - ■) işleminin sonucu kaç derecedir?

$$90 - 50 = 40$$

8



$$\begin{array}{r} 90 \\ + 48 \\ \hline 138 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 138 \\ \hline 42 \end{array}$$

Yukarıda verilen şekilde D, A, E doğrudur ve \widehat{ABC} ile \widehat{ACB} tümler açılardır.

Buna göre "?" ile gösterilen açının ölçüsü kaç derecedir?

$$42$$

9

1. Adım Bir pergelin kollarını 5 cm olacak şekilde açınız.

2. Adım Pergelin sivri ucunu bir noktaya sabitleyiniz.

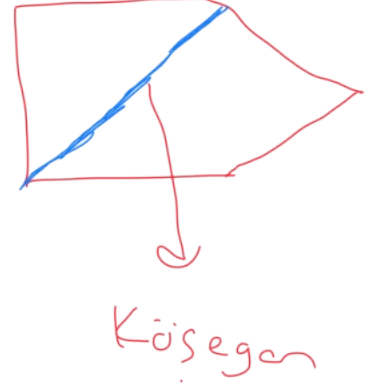
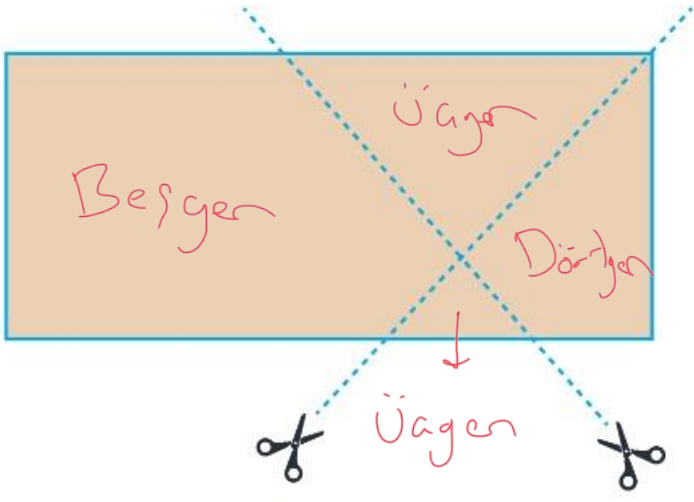
3. Adım Pergelin kalem takılı ucunu sabit nokta etrafında bir tam tur döndürünüz.

4. Adım Oluşan şekli gösteriniz.



Yukarıdaki adımları pergeli yardımı ile uygulayınız.

* 5 cm yarıçaplı çember çizilir.



Yukarıda dikdörtgen şeklindeki bir kağıt verilen doğru parçaları hizasında kesilecektir.

Buna göre elde edilen çokgenlerin;

a) İsimlerini yazınız.

b) Kenar sayısı en fazla olan çokgenin sadece bir köşegenini çiziniz.



Kunduz Soru Çözüm
Uygulaması İndirim Kodu
ALISAN453T

Ah Şu Matematik

