

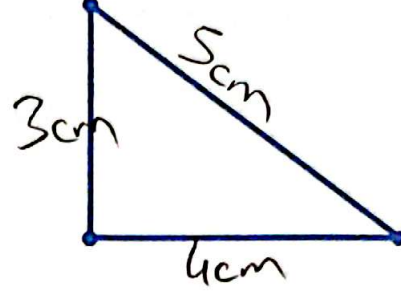
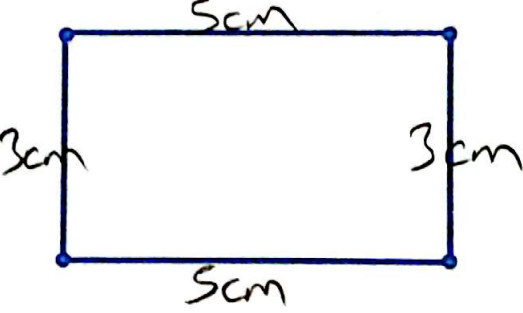
AD:

SOYAD:

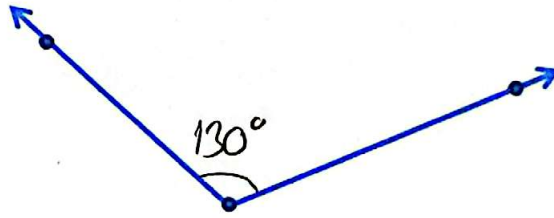
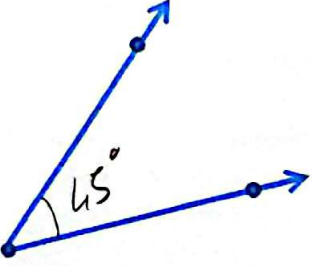
NO:

SINIF:

1) Aşağıdaki şekillerin kenar uzunluklarını cetvel yardımı ile ölçüp üzerlerine yazınız.

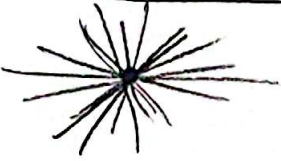


2) Aşağıdaki açıların ölçülerini açıölçer yardımıyla ölçüp üzerlerine yazınız. (1-2 derecelik fark sorun edilmeyecektir.)



3) Bir noktadan kaç doğru geçer çizerek gösteriniz.

Sansuz doğru

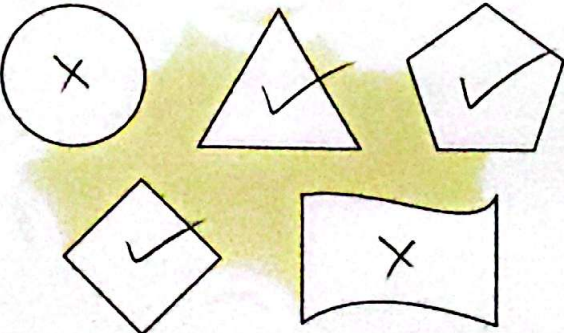


4) İki noktadan aynı anda kaç doğru geçer çizerek gösteriniz.

Bir doğru



5) Aşağıdaki şekillerden çokgen olanlara tik olmayanlara çarpı koyunuz.



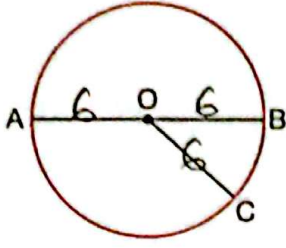
6)

- |     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| I   | 29°  | II | 62° |
| III | 118° | IV | 61° |

Yukarıda verilen açılardan hangileri bütünlerdir?

118 ve 62  
(III ve II)

7)

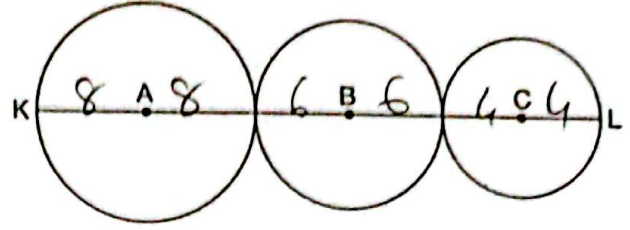


Yukarıda verilen çember üzerinde birbirine en uzak iki nokta, A ve B noktalarıdır.

$|OC| = 6$  cm ise  $|AB|$  kaç santimetredir?

$$|AB| = 12 \text{ cm} //$$

8)

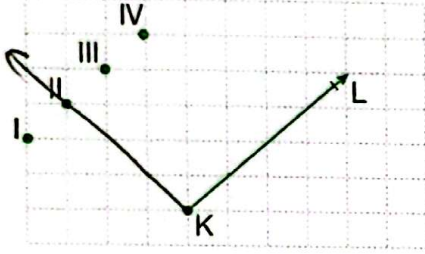


Yukarıdaki K, A, B, C ve L noktaları doğrusal olup A, B, C merkezli çemberlerin yarıçap uzunlukları sırasıyla 8 cm, 6 cm ve 4 cm'dir.

Buna göre  $|KL|$  kaç santimetredir?

$$|KL| = 36 \text{ cm} //$$

9)

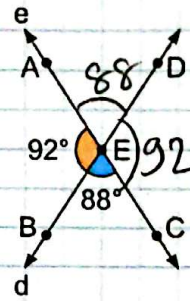


Yukarıdaki kareli zeminde verilen  $[KL]$ 'nin K noktası, kareli zemin üzerinde numaralandırılmış noktalardan biri ile birleştirilerek bir dik açı oluşturulacaktır.

Buna göre K noktası kaç numaralı nokta ile birleştirilmelidir?

II //

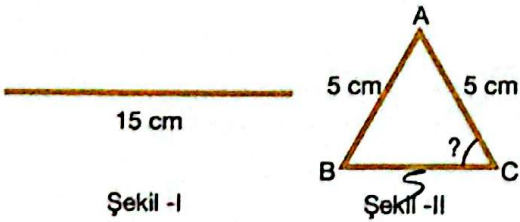
10)



Yanda verilen d ve e doğrularına göre  $m(\widehat{DEC}) - m(\widehat{AED})$  işleminin sonucu kaç derecedir?

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 88 \\ \hline 4 \end{array} //$$

11)

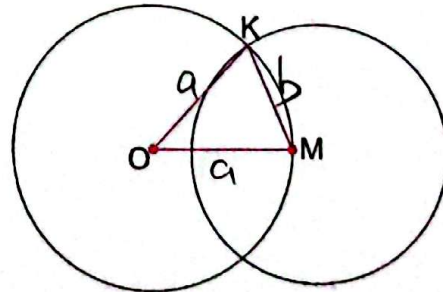


Sinan, Şekil -I'de verilen ipin tamamını kullanarak Şekil-II'deki gibi bir ABC üçgeni oluşturuyor.  $|AB| = 5$  cm,  $|AC| = 5$  cm olduğuna göre  $m(\widehat{C})$  kaç derecedir?

ABC üçgeni eşkenar üçgen olduğundan  $m(\widehat{C}) = 60^\circ$  dir.

12) KOM üçgeni kenarlarına göre ne çeşit bir üçgendir?

Aşağıda farklı yarıçaplı iki çemberden oluşan bir görsel çizilmiştir.



İki kenar üçgen //

1. ve 2. sorular 10 puan diğer tüm sorular 8 puandır. Başarılar.

VAA OO Matematik Zümresi