

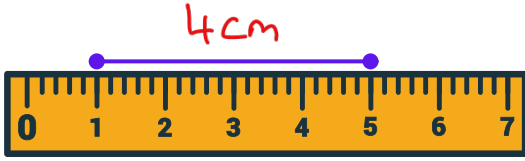
5.
SINIF
MATEMATİK
1.DÖNEM
1.YAZILI
SORULARI
ÇÖZÜMLÜ
AÇIK UÇLU

ADI SOYADI:

SINIF:

OKUL NO:

SORU-1



Yukarıda verilen geometrik şeklin adını yazınız, sembolle gösterimini ve kaç cm uzunlukta olduğunu gösteriniz.



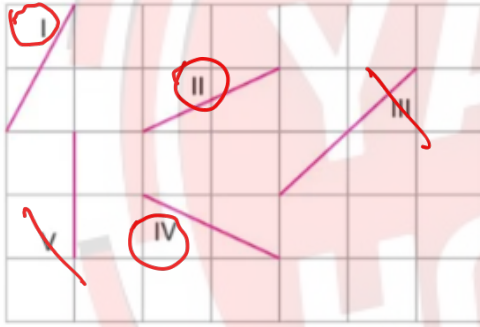
AB doğru parçası

[AB]

yazilihocam.com

 $|AB| = 4$

SORU-2



Yukarıda verilen doğru parçalarından hangilerinin uzunlukları birbirine eşittir yazınız.

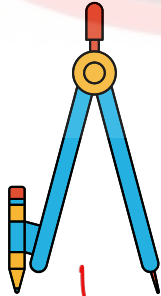
I, II, IV

SORU-3

Aşağıda verilen ölçme araçlarının isimlerini yazınız.

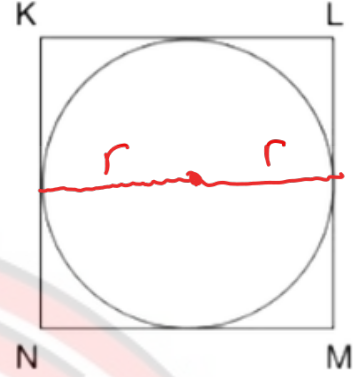


Cetvel

Açı
ölçer

Pergel

SORU-4



Yukarıda yer alan KLMN karesinin içerisinde yer alan çember kareye birer noktadan değmektedir. Karenin çevresi 48 cm olduğuna göre çemberin çapı kaç cm'dir yazınız.

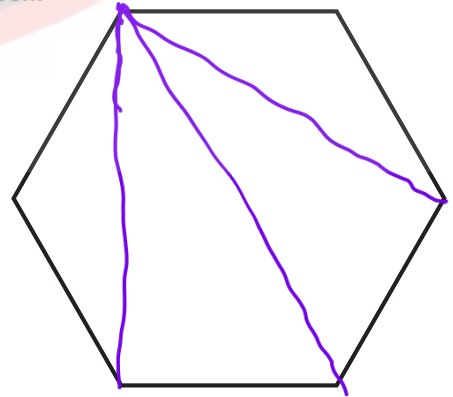
Karenin 1 kenarı 12 cm

$$2r = 12$$

yazilihocam.com

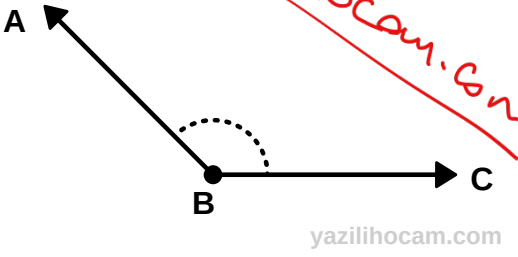
SORU-5

yazilihocam.com

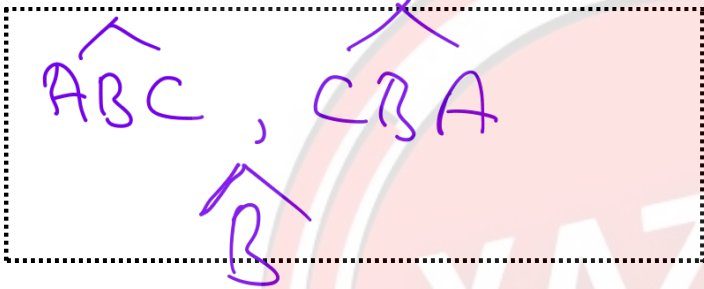


Yukarıda verilen çokgenden 3 tane köşegeni çizerek gösteriniz.

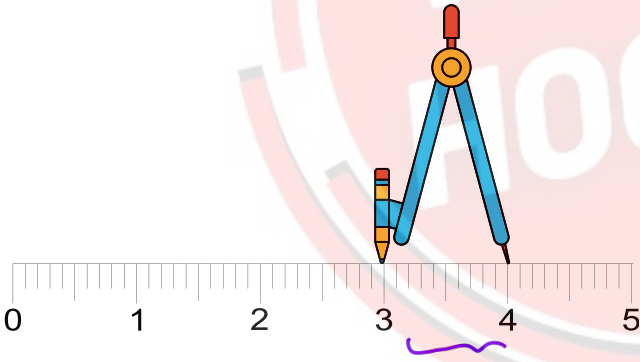
SORU-6



Yukarıda verilen açıyı sembol kullanarak 3 farklı şekilde yazınız.

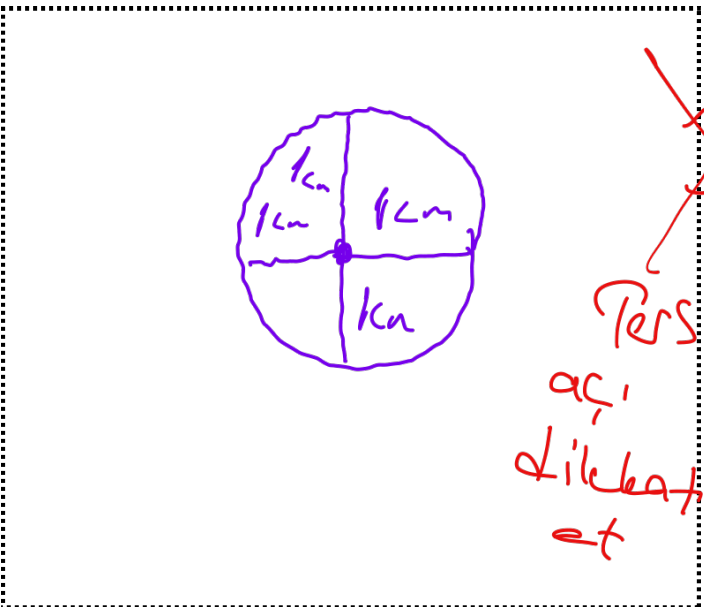


SORU-7

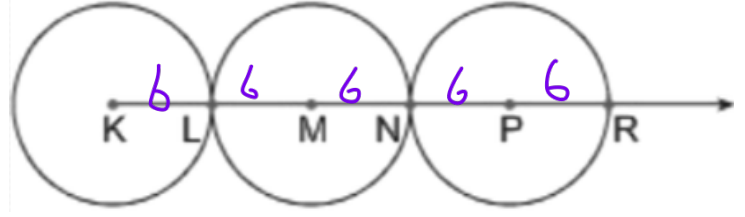


Yukarıda yer alan pergelin açıklığı hiç değiştirilmeden bir çember çizilmek isteniyor.

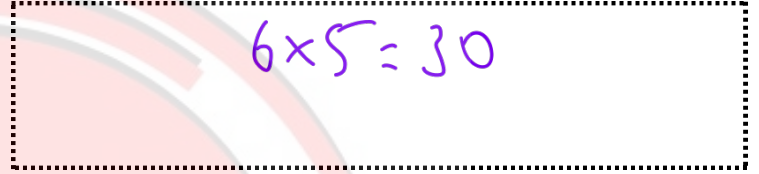
Buna göre çember çizildiği zaman çemberin yarı çapı kaç cm olur çizerek gösteriniz.



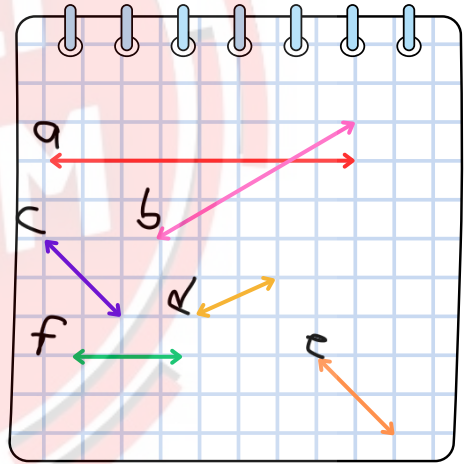
SORU-8



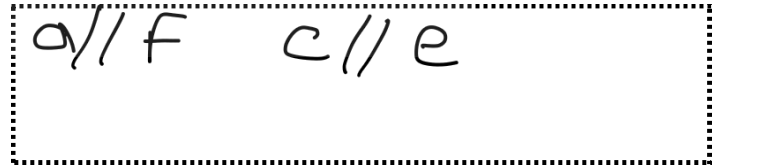
Yukarıda verilen eş çemberlerden $|KL|=6$ cm ise $|KR|=?$ kaç cm'dir yazınız.



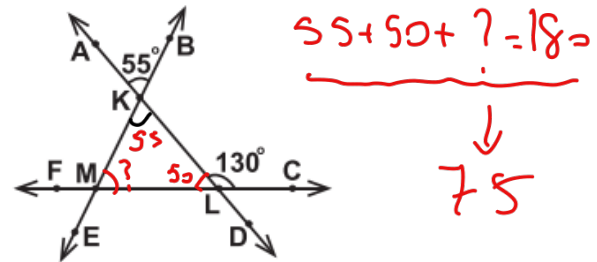
SORU-9



Yukarıda verilen doğrulardan birbirine paralel olanları sembolle gösteriniz.



SORU-10



Şekilde F, M, L, C ve B, K, M, E noktaları doğrusaldır.

$m(\widehat{ALC}) = 130^\circ$ ve $m(\widehat{AKB}) = 55^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{FME})$ kaç derecedir?

Sınav süreniz 40 dakika. Herkese başarılar dilerim :)



5



BONUS

50

40° lik açının tümleleri olan açının ölçüsü a,

120° lik açının bütünleleri olan açının ölçüsü b'dir.

60

Buna göre, $(b - a)$ işleminin sonucu kaçtır?

Tümleler = 90

Bütünler = 180

$$\begin{array}{r} 60 - 50 \\ \hline 10 \end{array}$$