

2010-2011 BİNGÖL REKABET KURUMU LİSESİ 11.SINIF

2.DÖNEM 1. GEOMETRİ YAZILISI

AD-SOYAD:

NO:

SINIF:

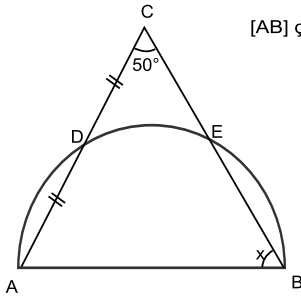
ALDIĞI NOT:

A

B İ N G Ö L R E K A B E T K U R U M U L İ S E S İ

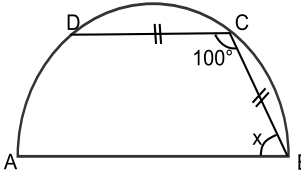
A

1.



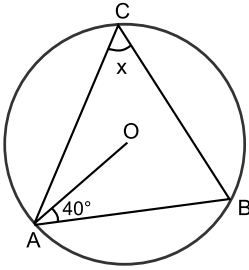
[AB] çap olduğuna göre $x=?$

2.



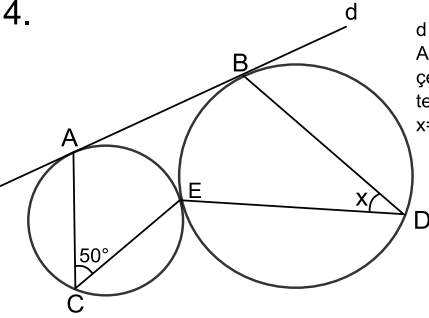
[AB] çap
 $x=?$

3.



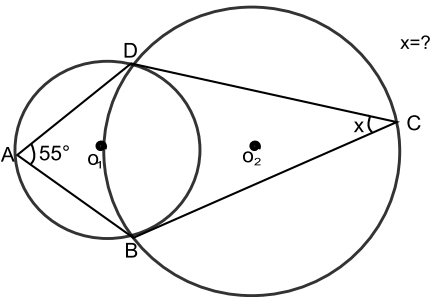
O merkez
 $x=?$

4.



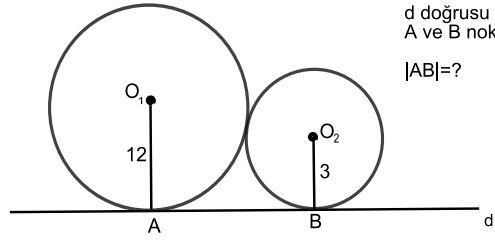
d doğrusu çemberlere
A ve B noktalarında teğet
çemberler ise E noktasında
teğettir
 $x=?$

5.



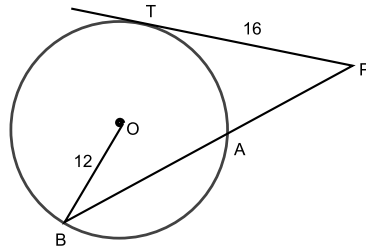
$x=?$

6.



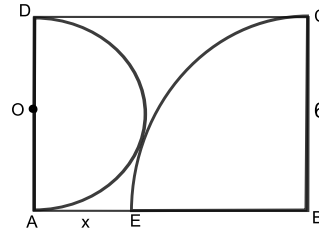
d doğrusu çemberlere
A ve B noktalarında teğet
[AB]=?

7.



O merkezli çemberde B noktası
değişkendir.
Buna göre [PB] en çok kaçtır?

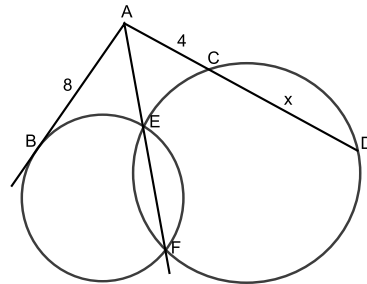
8.



ABCD dikdörtgeninde çeyrek
ve yarım çemberler şekildeki
gibi birbirlerine teğettir.

Verilenlere göre x kaç br dir?

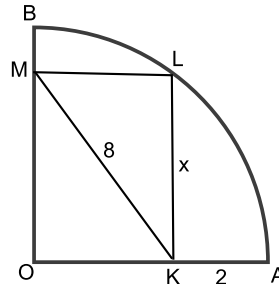
9.



[AB] küçük çembere B
noktasında teğet

Şekilde verilenlere göre x
kaçtır?

10.



O merkezli çeyrek çemberde
OKLM dikdörtgen

$x=?$



Süreniz 45 dk dır. Her soru eşit puanlıdır.

Matematik Öğrt. Fatih AKYEL