

2010-2011 BİNGÖL REKABET KURUMU LİSESİ 9.SINIF 2.DÖNEM

2. GEOMETRİ YAZILISI

AD-SOYAD:

NO:

SINIF:

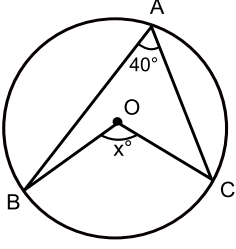
ALDIĞI NOT:

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

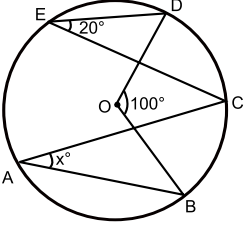
A

1.



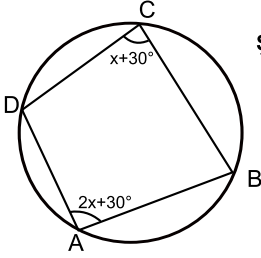
O merkezli çemberde verilenlere göre x kaçtır?

2.



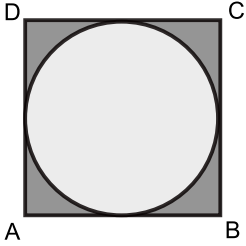
O merkezli çemberde verilenlere göre x kaçtır?

3.



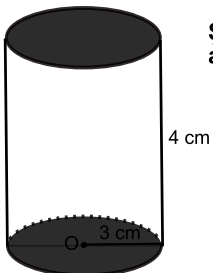
Şekilde verilenlere göre x kaçtır?

4.



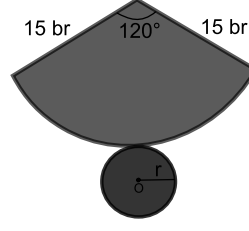
Şekilde yarıçapı 2 cm olan daire ABCD karesinin kenarlarına teğet olacak biçimde yerleştirilmiştir. Buna göre taralı alan kaç cm^2 dir?

5.



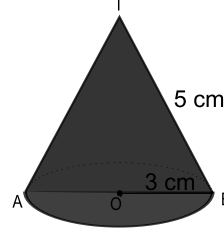
Şekilde verilen dik silindirin yanıl alanını ve hacmini bulunuz.

6.



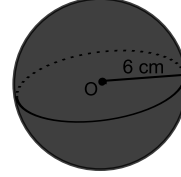
Yanda bir dik koninin açık hali verilmiştir. Verilenlere göre r kaçtır?

7.



Yanda verilen dik koninin hacmi kaç cm^3 tür?

8.

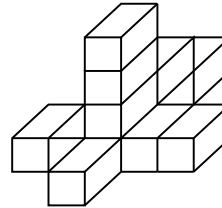


Yanda verilen kürenin hacmini ve yüzey alanını bulunuz.

9.

Yarıçapı 5 cm olan bir küre merkezinden 3 cm uzaklıkta bir düzlemlle kesiliyor. Buna göre oluşan arakesit dairesinin alanı kaç cm^2 dir?

10.



Şekilde verilen yapının ok yönünde bakıldığındaki görüntüsünü gösteriniz.