ADI: NO: 20.05.2019

SOYADI: SINIFI:

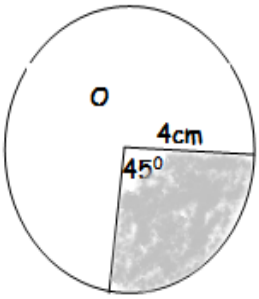
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DARK – SÜRÜCÜ ÇAĞDAŞ YAŞAM ORTAOKULU

7- ... SINIFI 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARIDIR.

SORULAR

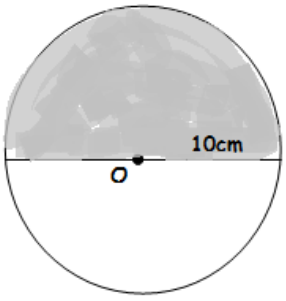
1). Bir dış açısı 40° olan bir düzgün çokgenin bir kenar uzunluğu 2 cm ise çevresi kaç cm'dir? **(10 puan)**

2). Aşağıda verilen O merkezli dairelerde taralı alanları bulunuz.(π=3 alınız). **(10 puan)**



A(AOB)= ?

. . . . . .



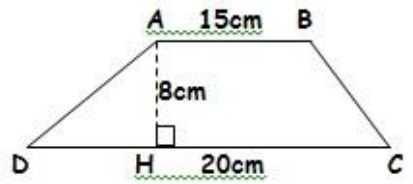
A(AOB)= ?

3). Bir kenar uzunluğu 9 cm olan karenin çevresinin uzunluğu kaç cm'dir? **(10 puan)**

4). Düzgün bir sekizgenin;

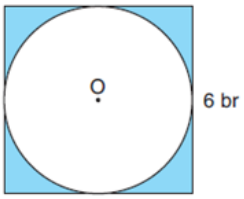
I. Bir dış açısını,
II. Kenar sayısını,
III. İç açılar toplamını,
IV. Dış açılar toplamını bulunuz. **(10 puan)**

5). (10 puan)



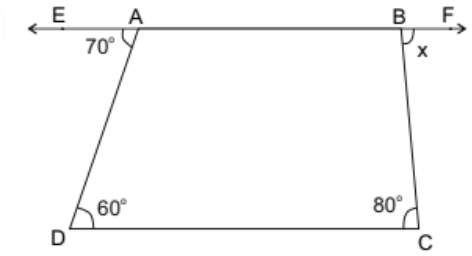
|AB|=15cm
|DC|=20cm
|AH|=8cm ise
A(ABCD)=?

8). (10 puan)



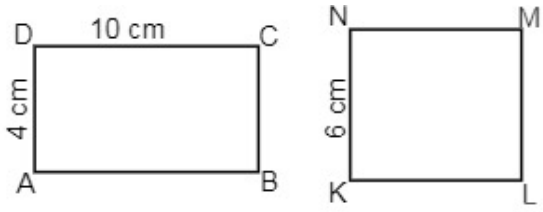
Şekildeki ABCD karesinin içine O merkezli daire çizilmiştir. Karenin bir kenarının uzunluğu 6 br olduğuna göre taralı alanlar toplamı kaç birim karedir? (π=3 alınız).

6). (10 puan)



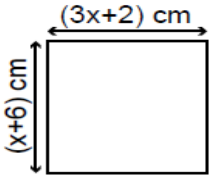
Yukarıda verilen şekilde m(FBC)=x açısı kaç derecedir'

9).



Şekildeki ABCD ile KLMN dikdörtgeninin çevreleri birbirine eşit olduğuna göre KLMN dikdörtgeninin alanı kaç cm²dir? **(10 puan)**

7).



Yanda kenar uzunlukları verilen karenin çevre uzunluğunu bulun.**(10 puan)**

10). Çapı 12 cm olan dairenin <u>çevresini</u> ve <u>alanını</u> hesaplayın. (π=3 alın) **(10 puan)**

: 40 dakika

Başarılar dilerim.

Sadettin ABUL

Matematik Öğretmeni