

ADI:

NO:

....05.2022

SOYADI:

SINIFI:

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU

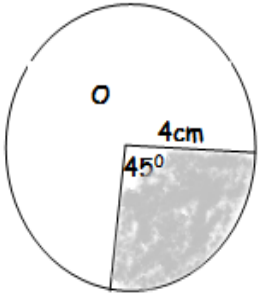
7- ... SINIFI 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARIDIR.

SORULAR

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

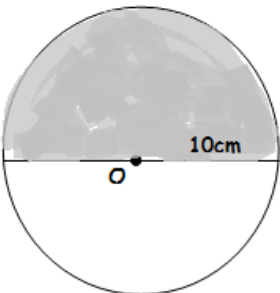
3). Bir kenar uzunluğu 9 cm olan karenin çevresinin uzunluğu kaç cm'dir? (10 puan)

2). Aşağıda verilen O merkezli dairelerde taralı alanları bulunuz. ($\pi=3$ alınız). (10 puan)



A(AOB)= ?

.....

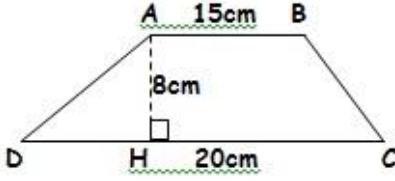


A(AOB)= ?

4). Düzgün bir sekizgenin;

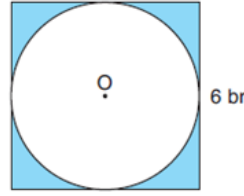
- I. Bir dış açısını,
- II. Kenar sayısını,
- III. İç açılar toplamını,
- IV. Dış açılar toplamını bulunuz. (10 puan)

5). (10 puan)



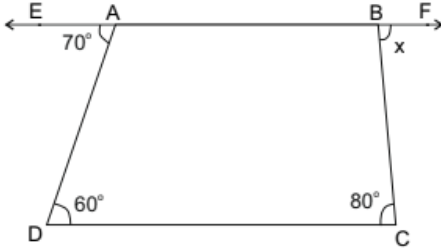
$|AB|=15\text{cm}$
 $|DC|=20\text{cm}$
 $|AH|=8\text{cm}$ ise
 $A(ABCD)=?$

8). (10 puan)



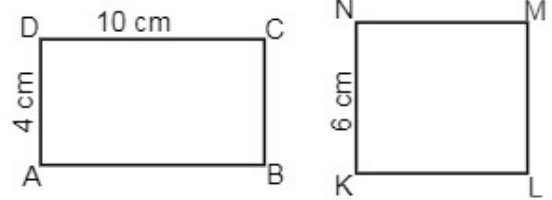
Şekildeki ABCD karesinin içine O merkezli daire çizilmiştir. Karenin bir kenarının uzunluğu 6 br olduğuna göre taralı alanlar toplamı kaç birim karedir? ($\pi=3$ alınız).

6). (10 puan)



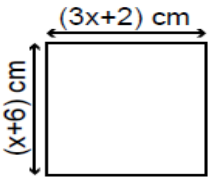
Yukarıda verilen şekilde $m(\widehat{FBC})=x$ açısı kaç derecedir?

9).



Şekildeki ABCD ile KLMN dikdörtgeninin çevreleri birbirine eşit olduğuna göre KLMN dikdörtgeninin alanı kaç cm^2 dir? (10 puan)

7).



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

10). Çapı 12 cm olan dairenin çevresini ve alanını hesaplayın. ($\pi=3$ alın) (10 puan)



: 40 dakika

.....

Basarılar dilerim.

Matematik Öğretmeni