

ADI:

NO:

20/05/2023

SOYADI:

SINIFI:

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU

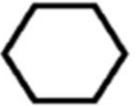
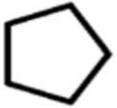
7 - A SINIFI 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARIDIR.

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)

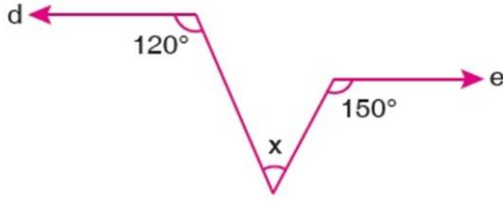
2). Aşağıda verilen çokgenlerin isimlerini yazınız. (10 puan)



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)



$d \parallel e$ olduğuna göre x kaç derecedir?

8). Aşağıdaki ifadelerin yanına Doğru ise 'D' Yanlış ise 'Y' yazınız. (10 puan)

() Bütün çokgenlerin dış açıları toplamı 360° dir.

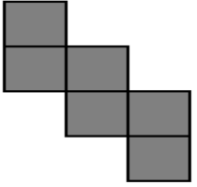
() Paralelkenarın köşegenleri dik kesişir.

() Bir açıyı iki eş parçaya ayıran doğru parçasına açıortay denir.

() Dikdörtgen düzgün bir dörtgendir.

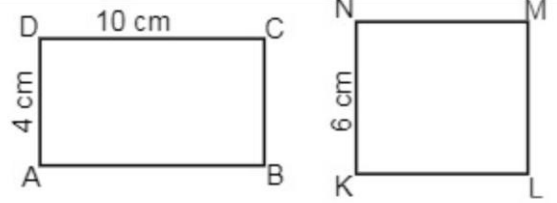
() Çemberde merkez açıyı gören yayın ölçüsü merkez açının ölçüsüne eşittir.

6).



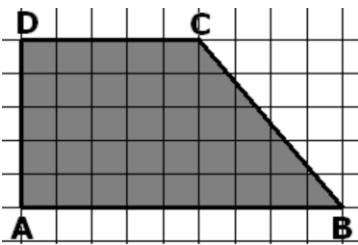
Yandaki eş karelerden oluşmuş şeklin alanı 96 cm^2 olduğuna göre, bu şeklin çevresi kaç cm 'dir? (10 puan)

9).

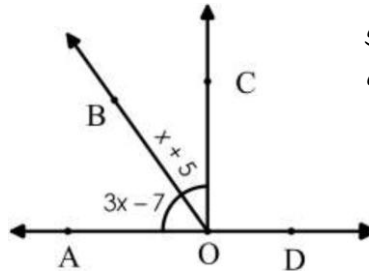


Şekildeki ABCD ile KLMN dikdörtgeninin çevreleri birbirine eşit olduğuna göre KLMN dikdörtgeninin alanı kaç cm^2 'dir? (10 puan)

7). Aşağıdaki yamuğun alanı kaç br^2 dir? (10 puan)



10).



[$OC \perp OD$] olduğuna göre x kaç derecedir? (10 puan)



Basarılar dilerim.

: 40 dakika

Matematik Öğretmeni