

7.SINIF

MATEMATİK

2. DÖNEM 2. YAZILI

2025



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF



SORU 1:

Yaşları sırasıyla 12 ve 15 olan Caner ve Murat 81 adet şekeri yaşlarıyla ters orantılı olacak şekilde paylaşıyor. **Caner kaç adet şekerini Murat'a verirse Caner'in şeker sayısının Murat'ın şeker sayısına oranı $\frac{1}{2}$ olur?**



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF



SORU 2 :

Bir büfe pazartesi günü 50 liradan 200 adet sandviç satmıştır. Bu büfe sahibi ertesi gün sandviç fiyatına %10 zam yaptığında sattığı sandviç sayısı %20 düşmüştür. **Buna göre elde ettiği gelir nasıl değişmiştir?**



MATEMATİK

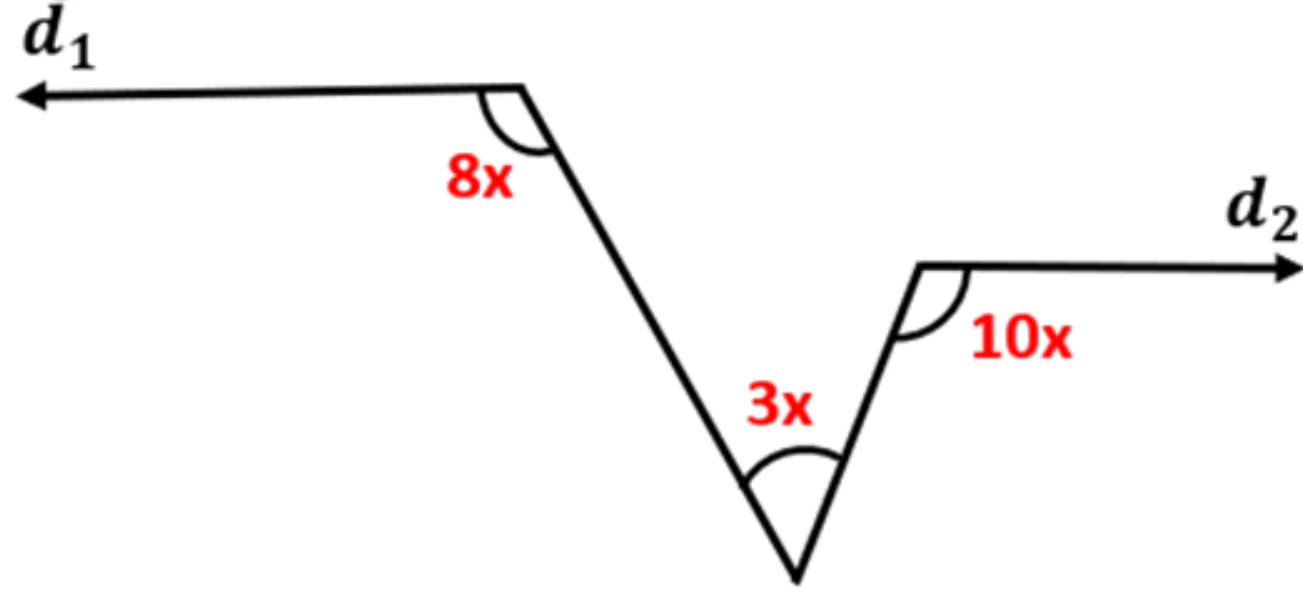
2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF



SORU 3 :



MATEMATİK

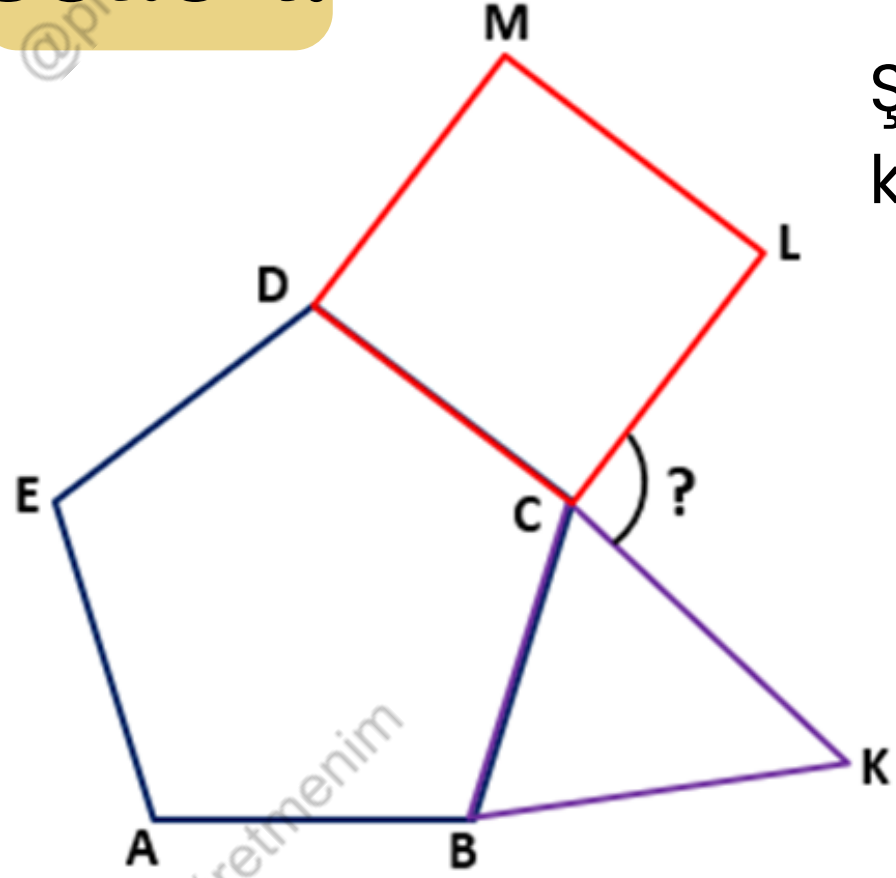
2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF



SORU 4:



Şekilde ABCDE düzgün beşgen, BCK eşkenar üçgen ve CDML karedir. **Buna göre $m(\widehat{KCL})$ kaç derecedir?**



MATEMATİK

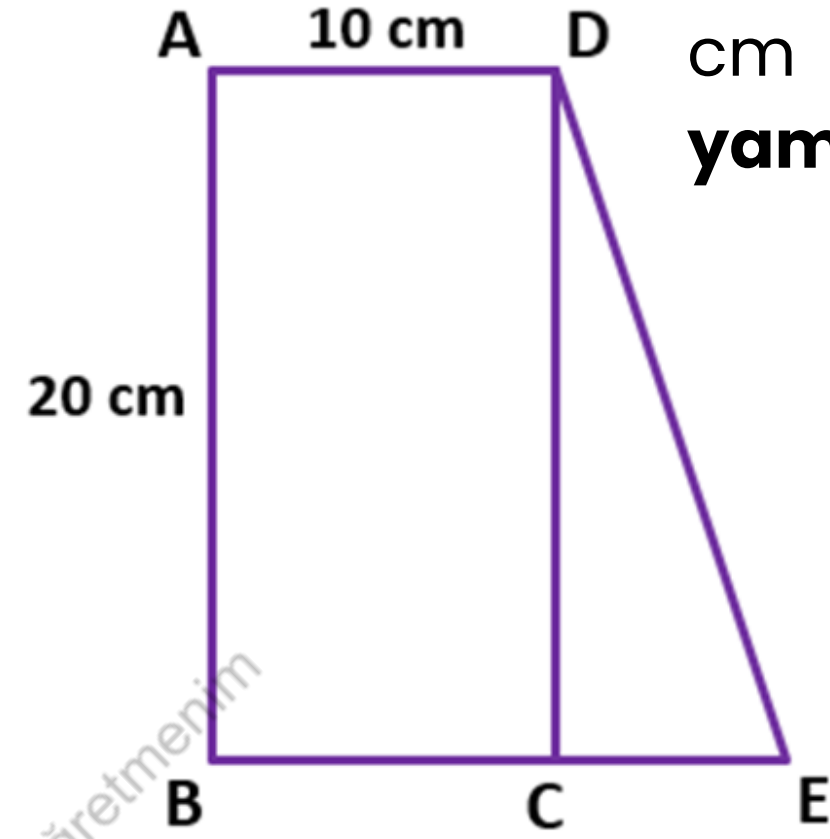
2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF



SORU 5:



ABCD bir dikdörtgen ve CDE bir üçgendir. $|AB| = 10$ cm, $|AD| = 20$ cm ve CDE üçgeninin alanı 60 cm² dir. Buna göre **ABED yamuğunun alanı kaç cm² dir?**



MATEMATİK

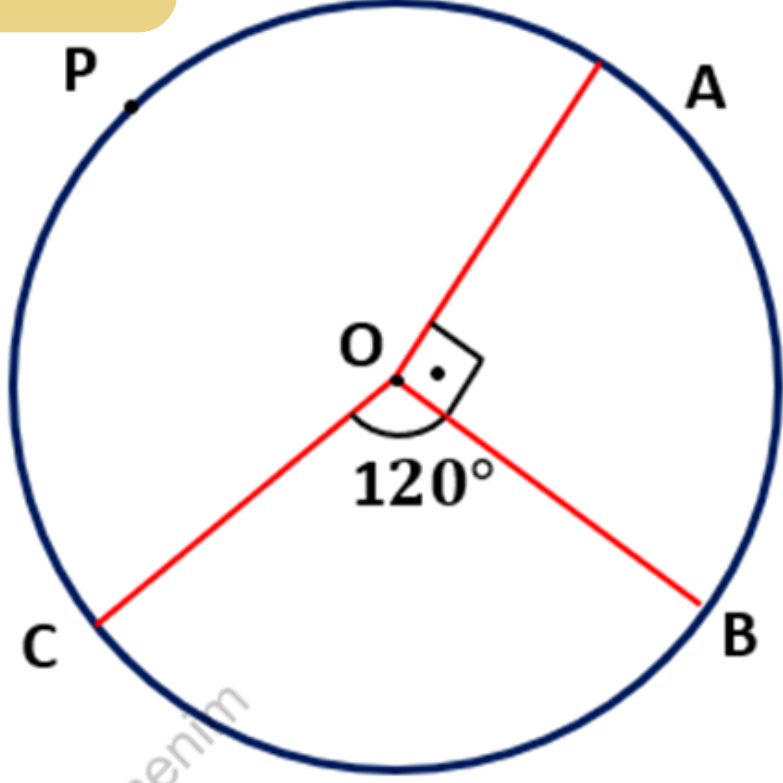
2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF



SORU 6:



Verilen O merkezli çemberin çapı 12 cm, $m(\widehat{AOB}) = 90$ ve $m(\widehat{BOC}) = 120$ olduğuna göre **APC yayının çevresi kaç santimetredir?** ($\pi = 3$ alınız.)



MATEMATİK

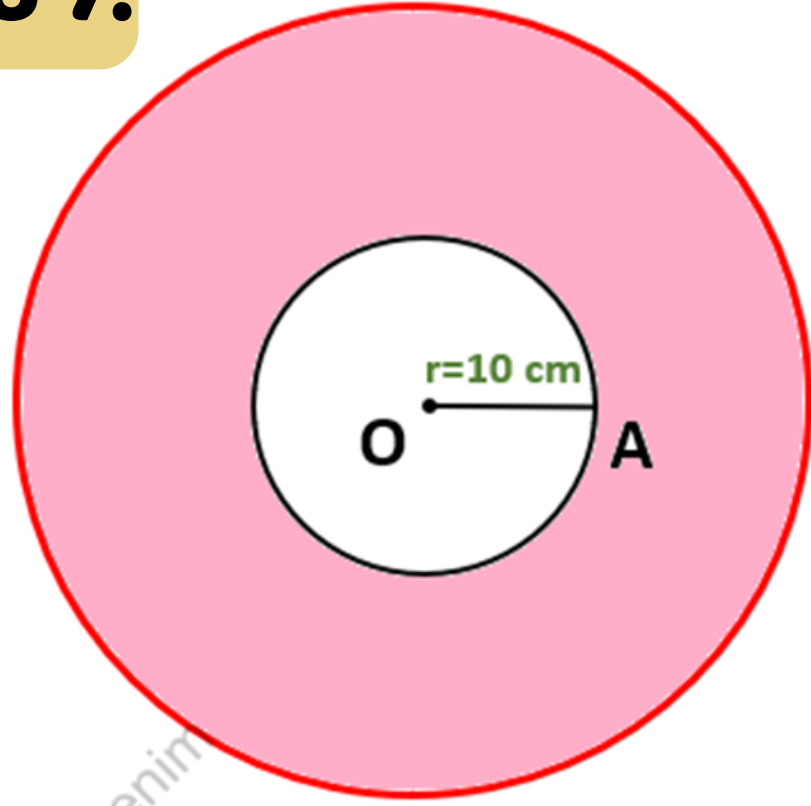
2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF



SORU 7:



Şekilde O merkezli iki adet daire verilmiştir. Boyalı bölgenin alanı 375 cm^2 dir. Küçük dairenin yarıçapı 10 cm olduğuna göre **büyük dairenin yarıçapı kaçtır?** ($\pi = 3$ alınız.)



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF



SORU 8:

Aşağıda bir veri grubu verilmiştir.

8, 14, 6, 14, 20, 8, 9, x, 15

Bu veri grubunun tepe değeri 14 olduğuna göre aritmetik ortalaması kaçtır?



MATEMATİK

2.DÖNEM

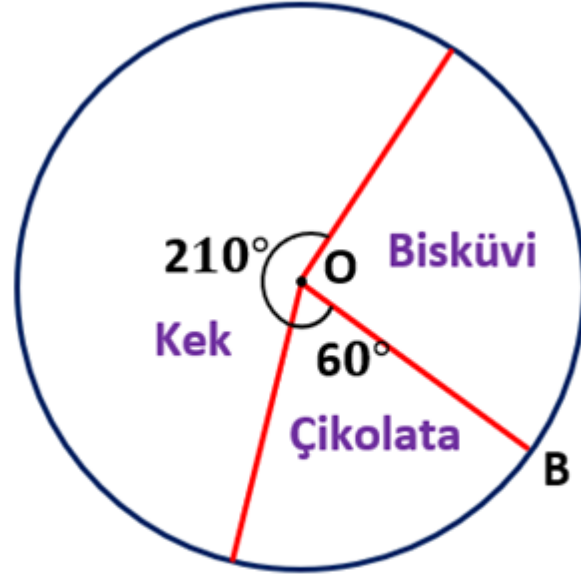
2.YAZILI

7.SINIF



SORU 9:

Bir markette satılan kek, çikolata ve bisküvi dağılımı daire grafiğinde, satış adetleri tabloda verilmiştir.



Grafik = Ürünlerin Sayılarının
Çeşitlerine Göre Dağılımı

Tablo = Ürünlerin Fiyatları

Ürün	Satış Fiyatı (TL)
Kek	10
Çikolata	20
Bisküvi	25

Keklerin tamamı satıldığında 4200 TL gelir elde edilmiştir. Çikolata ve bisküvilerin yarısı satıldığına göre **bu üç üründen toplam ne kadar gelir elde edilmiştir?**



MATEMATİK

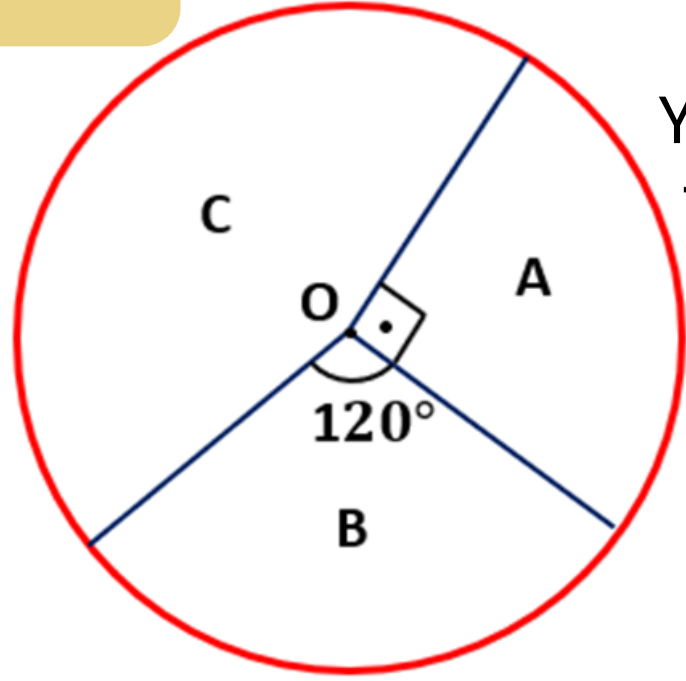
2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF



SORU 10:



Yandaki daire grafiğinde dağılımı verilen ürün satışlarının toplamı 18.000 adettir. **Bu ürünlerin satışını sütun grafiğinde gösteriniz.**



MATEMATİK

2.DÖNEM

2.YAZILI

7.SINIF

