

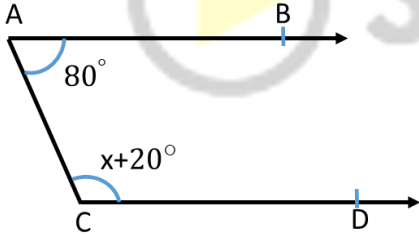
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 7. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK
YAZILI SINAVI

1)Aşağıda bir ayakkabı mağazasında bulunan iki farklı marka ayakkabının fiyatları verilmiştir.

MARKA	FİYATI(TL)
A	350
B	500

Bu mağaza yapılan tüm alışverişlerde %20 indirim kampanyası düzenlemektedir. Bu durumda her iki markadan da birer ayakkabı alan Cenk'in toplamda mağazaya ödemesi gereken para ne kadardır?

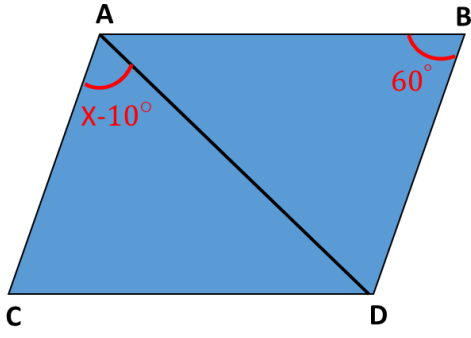
2)



Yukarıdaki şekilde $[AB] // [CD]$ ve $m(\widehat{BAC}) = 80^\circ$ olduğuna göre x kaç derecedir?

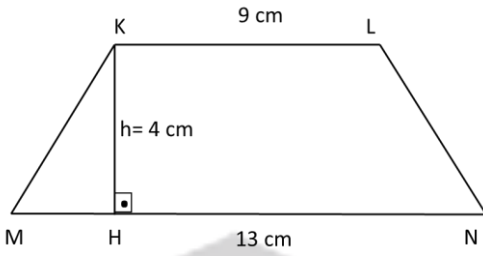
3)Bir dış açısının ölçüsü 72° olan birdüzgün çokgenin iç açıları toplamı kaç derecedir?

4)



ABCD eşkenar dörtgen ve $m(\widehat{ABD}) = 60^\circ$ olduğuna göre x kaç derecedir?

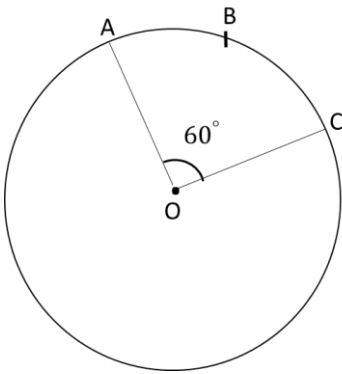
5)



KLMN bir yamuk $|KL| = 9$ cm, $|MN| = 13$ cm, $h = 4$ cm ise olduğuna göre

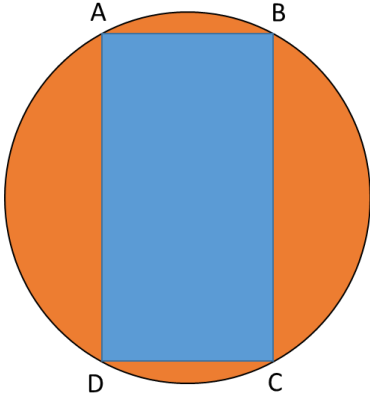
KLMN yamuğunun alanı kaç cm^2 dir?

6)



Yukarıdaki çemberde $r = 5$ cm ve $m(\widehat{AOC}) = 60^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{ABC})$ kaç cm' dir? ($\pi = 3$ alınız.)

7)



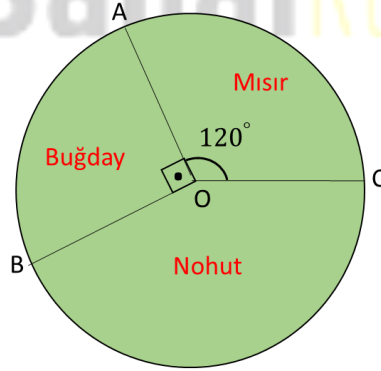
Yukarıdaki çemberde $r = 4 \text{ cm}$ ve ABCD dikdörtgenin $|AB| = 3 \text{ cm}$, $|BC| = 7 \text{ cm}$ ise turuncu renkli bölgelerin alanı kaç cm^2 dir? ($\pi = 3$ alınız.)

8) 3, 5, 2, 3, 8, 12, 2, 6, 3, 17 sayı dizisinin tepe değeri ile ortanca değerinin toplamı kaçtır?

9)

Aşağıdaki grafikte Davut Bey'in 144 dönümlük tarlasına ektiği ürünlerin çeşitlerine göre dağılımı verilmiştir.

Grafik: Ekilen Ürünlerin Dağılımı



Davut Bey'in nohut ektiği alan kaç dönümdür?