



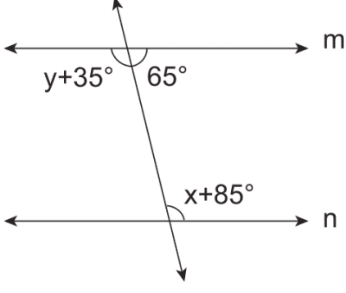
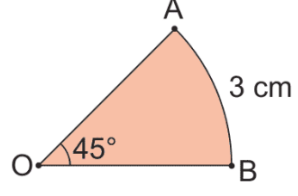
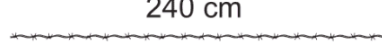
VALİ AYDIN ARSLAN ORTAOKULU
2023–2024 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI
7.SINIFLAR II. DÖNEM
MATEMATİK DERSİ
2. YAZILI SORULARI



Başarı, "Bazıracığım"
diye başlayarak, sonunda
"Bazırdım" diyebilenidir.

ÖĞRENCİNİN:

31/05/2024

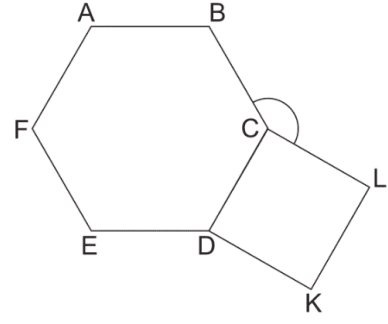
SINIFI:	ADI SOYADI:	NO:	ALDIĞI NOT:
1.		2.	 Şekilde O merkezli daire diliminde $\widehat{AB} = 3$ cm'dir. Buna göre bu daire diliminin alanı kaç cm^2 dir? ($\pi = 3$ alınız.)
3.	a) Bir iç açısının ölçüsü 160° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?	b) Bir dış açısının ölçüsü 20° olan bir düzgün çokgenin bir kenar uzunluğu 5 cm ise çevre uzunluğu kaç cm'dir?	
4.	4200 TL maaş alan bir kişinin maaşına %12 zam yapılmıştır. Buna göre zam yapıldıktan sonra bu kişinin maaşı kaç TL olur?	5.	 240 cm 240 cm uzunluğundaki bir tel kesilerek yarıçapı 4 cm uzunluğunda çemberler yapılıyor. Telin tamamı kullanıldığında kaç adet çember elde edilir? ($\pi = 3$ alınız.)

6.

Bir sınıftaki kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı $\frac{3}{5}$ tir.

Bu sınıfta 12 kız öğrenci varsa kaç tane erkek öğrenci vardır?

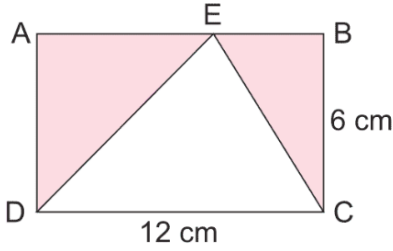
7.



Şekilde ABCDEF düzgün altıgen ve CDKL karedir.

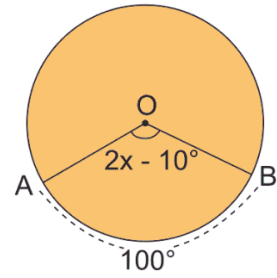
Buna göre $m(\widehat{BCL})$ kaç derecedir?

8.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde verilenlere göre boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?

9.

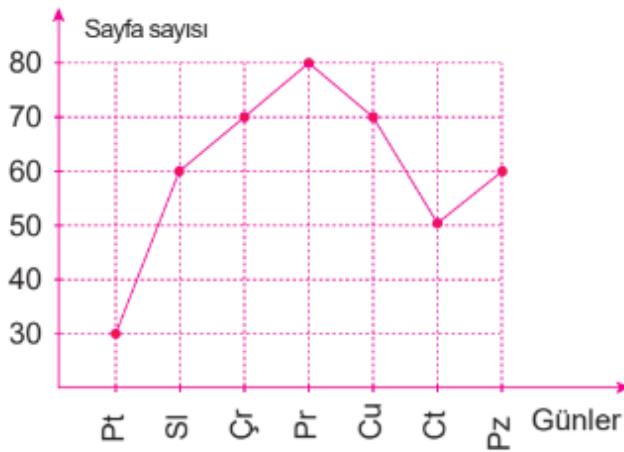


Şekildeki O merkezli çemberde

$m(\widehat{AOB}) = 2x - 10^\circ$ ve $m(\widehat{AB}) = 100^\circ$ olduğuna göre x kaçtır?

10.

Aşağıdaki çizgi grafiği Ceren'in bir kitaptan günlük okuduğu sayfa sayılarını göstermektedir.



Ceren günde ortalama kaç sayfa kitap okumuştur?

Her sorunun doğru çözümü ve doğru cevabı 10 puandır. Sınav süresi 40 dakikadır.

BAŞARILAR...

Matematik Zümresi