

7.  
SINIF

# 2. Dönem 2. Yazılı MATEMATİK İrfan Özkaya

MATEMATİK

2.  
DÖNEM

NARTEST İLE DAİMA BİR ADIM ÖNDESİNİZ.

**TAMAMEN ÜCRETSİZ  
SINAV ÖNCESİ NARTEST-OMAGE HEDİYESİDİR!**

**CEVAP ANAHTARI**  
[www.altinkarne.com](http://www.altinkarne.com)  
**Ücretsiz Dokümanlarda**

Dijital Kitap

Akıllı Tahta

Dijital Çözüm

[www.altinkarne.com](http://www.altinkarne.com)

AltınNokta



7. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılıya Hazırlık  
(Senaryo 3)

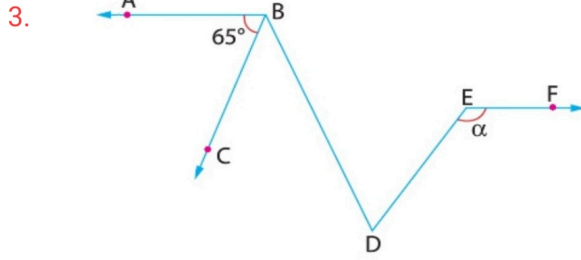
NARTEST

1. Emir'in kırmızı bilyelerinin sayısının mavi bilyelerinin sayısına oranı  $\frac{5}{7}$  'dir.

**Emir'in 28 tane mavi bilyesi olduğuna göre, kırmızı bilyelerinin sayısı kaçtır?**

2. Bir markette bir üründen %20 kâr elde edilerek 45 liraya satılıyor.

**Buna göre bu ürünün maliyet fiyatı kaç liradır?**



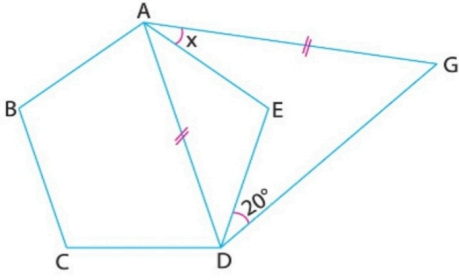
Şekilde  $[BA // EF]$  ve  $[BC // DE]$  dir.

$m(\widehat{ABC}) = 65^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{DEF})$  kaç derecedir?

- 4.
- a. Bir altıgenin beş dış açısının toplamı  $280^\circ$  olduğuna göre, **diğer dış açının ölçüsü kaç derecedir?**
- b. **Bir dış açısının ölçüsü 20 derece olan düzgün çokgenin kaç kenarı vardır?**

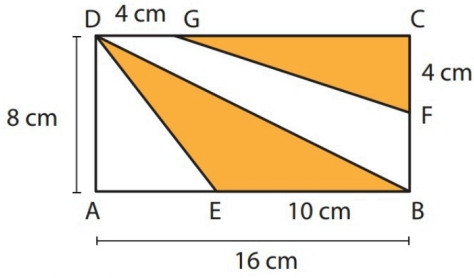


5.



Şekilde ABCDE düzgün beşgendir.  $|AD| = |AG|$  ve  $m(\widehat{EDG}) = 20^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{EAG})$  kaç derecedir?

6.

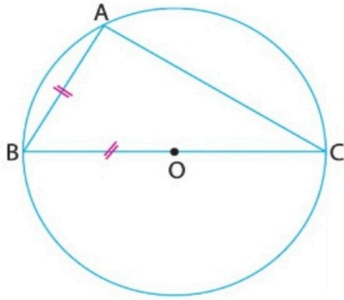


ABCD dikdörtgeninde

$|AB| = 16$  cm,  $|AD| = 8$  cm,  $|EB| = 10$  cm,  $|DG| = 4$  cm 'dir.

**Buna göre turuncu ile boyanmış bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?**

7.

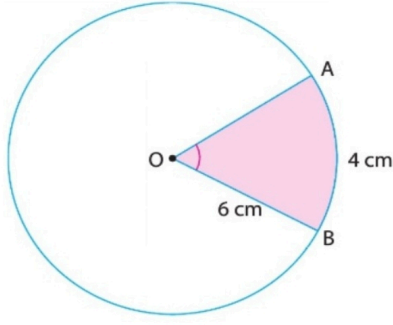


O, çemberin merkezi ABC bir üçgen,  $|AB| = |OB|$

Yukarıdaki verilere göre,  $m(\widehat{AB})$  kaç derecedir?



8.

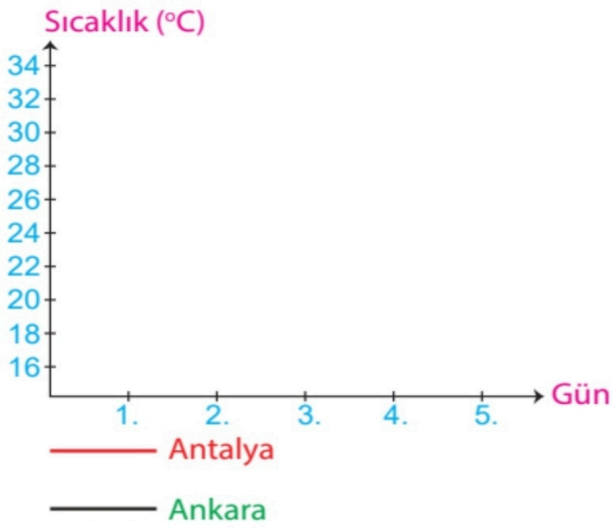


Yukarıdaki şekilde O merkezli dairenin yarıçapı 6 cm ve  $|\widehat{AB}| = 4$  cm olduğuna göre, boyalı alan kaç  $\text{cm}^2$  dir? ( $\pi = 3$  alınınız.)

9. Antalya ve Ankara'ya ait 5 günlük sıcaklık ortalamaları aşağıda tabloda verilmiştir.

Gün İller	1. Gün	2. Gün	3. Gün	4. Gün	5. Gün
Antalya	30	32	28	34	30
Ankara	28	24	26	28	26

Tabloya uygun çizgi grafiğini çiziniz.





NARTEST

NARTEST-OMAGE  
YAYINLARINDA

% 30

İNDİRİM KUPONU

MAYIS AYI BOYUNCA  
BAYİLERİMİZDE  
GEÇERLİDİR.

BAYİLERİMİZ



LGS'DE EN ÇOK SORU TUTTURAN YAYINEVİ

NARTEST

LGS' DE 500 TAM PUAN İÇİN NARTEST!



META  
WORD

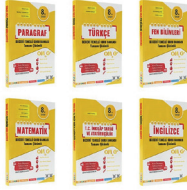
1. ADIM:  
METAWORD  
BAŞ UCU SERİSİ  
AÇIK UÇLU SINAV  
SİSTEMİNE UYGUN

Nartest Metaword Serisi  
Öğrenmeye Nartest Metaword serisi ile başlayın.  
Öğrenen Seri



Omage Gold Serisi  
Öğrendiklerimiz Omage Serisi ile peğizdirin

2



2. ADIM:  
OMAGE SERİSİ  
PRESTİJ SERİSİ  
MEB SINAVLARI  
TADINDA  
NE ZOR NE KOLAY

OMAGE

MOD

3. ADIM:  
MOD (MAVİ) SERİSİ  
SINAV SİSTEMİNE  
UYGUN  
ORTA SEVİYE

Nartest Mod Serisi  
Mod serisi ile peğizdirin



Nartest Power Up Serisi  
Power Up Serisi ile güçlendirin

4



4. ADIM:  
POWER-UP  
(KIRMIZI)  
SERİSİ ÜST DÜZEY  
SORULAR

POWER  
UP