

TESTKRALI 7.SINIF 2.DÖNEM 2.YAZILI KİTAPÇIĞI

AD-SOYAD:

OKUL NO:

SINIF:

OKUL:

MATEMATİK	10	40
------------------	-----------	-----------

Sınavı Çözen Öğrencilerin Dikkatine!

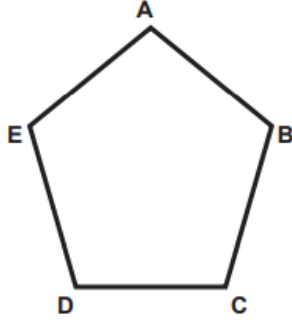
- 1)Matematik Dersinde 1 tane yazılı bulunmaktadır ve mutlaka en sonraki konulara göre uygundur!
- 2)Sınavda soru sormak yasaktır ayrıca sınavda kopya çektiğiniz dışında notunuza K girilecektir
- 3)Mutlaka ad,soyad,sınıf numarası,sınıfı ve okul bilgilerini doldurunuz!
- 4)Kitapçık türünüz A olacaktır bu yüzden A kitapçığı bölümünü doldurunuz!
- 5)Sınav başladıktan sonra silgi,kalem vb... ihtiyaçlar karşılanmayacaktır!

Gözetmen Öğretmenlerin Dikkatine!

- 1)Sınava girmeyen G bölümünü doldurunuz ve ayrıca kopya durumunda kitapçık ve optiği alınız K bölümünü doldurunuz
- 2)Sınavda kolye,küpe,telefon,Süs eşyalar yasaktır aksi takdirde sınav geçersiz olacaktır!
- 3)Alt taraftaki gözetmen öğretmen adı ve imzası bölümünü tükenmez kalemle doldurunuz!
- 4)Sınav bittikten sonra kitapçıklar eve götürülmeyecektir sınav bittikten 1 gün sonra eve götürülebilecektir! Ayrıca soruların cevabı kontrol edilmiş şekilde size teslim edilecektir
- 5)Sonuçlar 23 mayıs açıklanacaktır!

Arka Kitapçığı Mutlaka Okuyunuz!

S1



$$\begin{aligned} m(\widehat{A}) &= 170^\circ \\ m(\widehat{B}) &= 140^\circ \\ m(\widehat{C}) &= 48^\circ \\ m(\widehat{D}) &= 102^\circ \\ m(\widehat{E}) &= x^\circ \end{aligned}$$

Yukarıda ABCDE beşgeni ve köşelerinin açıları verilmiştir. Buna göre $m(E)$ kaç derecedir?

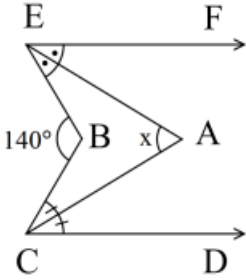
S3

YIL	Satış miktarı
2016	5000
2017	10000
2018	7500
2019	15000
2020	12500

Bu firmanın yıllara göre satış miktarlarını gösteren çizgi grafiğini oluşturunuz.

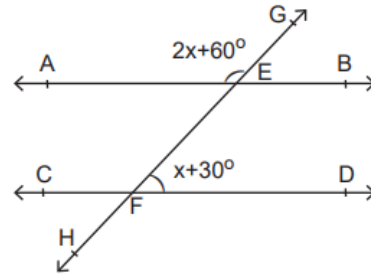


S2



Yandaki şekilde
 $EF \parallel CD$
 $[EA]$ ve $[CA]$ açıortay
 olmak üzere
 $m(\widehat{EBC}) = 140^\circ$ ise
 x kaç derecedir?

S4



$AB \parallel CD$ ve $m(\widehat{AEG}) = 2x+60^\circ$, $m(\widehat{EFD}) = x+30^\circ$ olmak üzere x kaç derecedir?

S5

Kolonya yapımında kullanılan esansın
 suya oranı $\frac{1}{4}$ 'tür.

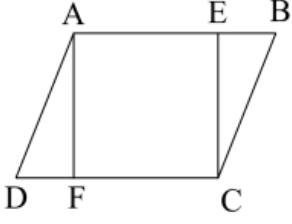
300 mililitre kolonyada kullanılan su miktarı kaç mililitredir?

S8

a) Düzgün çokgenin tanımını yaparak iki örnek veriniz.

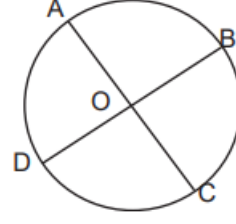
b) Bir köşesine ait iç açısının ölçüsü 120° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

S6



ABCD eşkenar dörtgen ve AECF bir karedir.
 $|DC| = 15$ cm ve $|EB| = 3$ cm ise $A(ABCD)$ kaç
 santimetrekaredir?

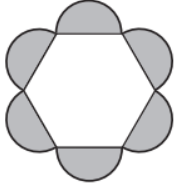
S9



$[AC]$ ve $[BD]$ çap olmak üzere AB yayı 72° olduğuna göre $m(\widehat{AOD})$ kaç derecedir?

S7

Aşağıda düzgün bir altıgen ve altıgenin kenarlarını çap kabul eden yarım daireler çizilmiştir.



Düzgün altıgenin çevre uzunluğu 18 cm olduğuna göre, yarım dairelerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

S10

%95'i 76 olan sayının tamamı kaçtır?

Son Uyarılar:

- Soracağınız birşeyiniz varmı? varsa sorabilirsiniz!
- Sınavda soruları sakın boş bırakmayınız!
- Sınavınız bittiyse son kontroller yapıldıysa sorular sorulduysa kitapçık ve optiği verebilirsiniz
- Başarılar Dileriz!

Mutlaka kontrollerinizi yapınız ayrıca kitapçık türünü mutlaka kontrol ediniz. Matematik soruları açık uçludur bu yüzden boş bırakmanız 10 puan götürecektir bu yüzden boş bırakmayınız ve soruları dikkatli çözünüz yazı yazma sorularında ise düzenle noktalama işaretine uyularak yapınız ve sınav kontrollerini yapıp teslim edebilirsiniz!

Bu sınav satılamaz indirilemez veya paylaşılamaz aksi takdirde sınav ücreti ödenecektir bu yüzden kopyasını basmayınız veya satmaya çalışmayınız!

7.Sınıf 2025