MATEMATİK 7

7. SINIF MATEMATİK DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SENARYOLARINA YÖNELİK SORU ÖRNEKLERİ

Senaryolar, okul genelinde yapılacak ortak sınavlara yönelik oluşturulabilecek farklı yazılı örneklerini ifade eder. Genel Müdürlüğümüzce eğitim kurumu sınıf/alan zümrelerine örnek oluşturması açısından konu soru dağılım tablosunda verilen örnek senaryolarda yer alan kazanımlardan bazılarına yönelik soru örnekleri hazırlanmıştır.

Okul genelinde uygulanacak ortak sınavlar, eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri tarafından ilan edilen konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

2. dönem konu soru dağılım tablolarına ulaşmak için karekodu okutunuz.

Soru çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz.

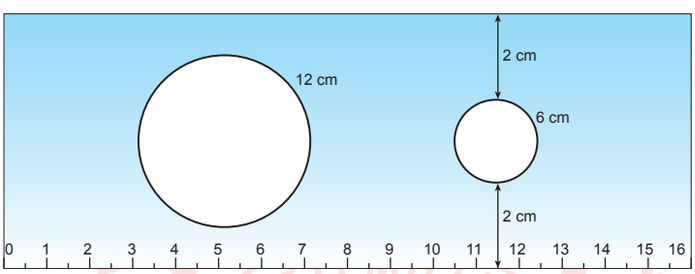
Not: Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

2. SINAV

MATEMATİK 7

Kazanım: **M.7.3.3.3. Dairenin ve daire diliminin alanını hesaplar.**

1. Uzun kenar uzunluğu 16 cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kartondan aşağıdaki gibi daireler kesilip, atılarak daire cetveli yapılmıştır.



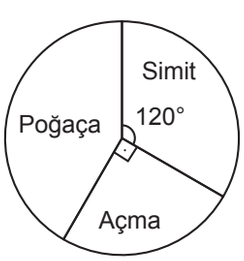
Cetvelde büyük ve küçük dairelerin sağ tarafında yazan sayılar dairenin çevre uzunluğudur. Küçük dairenin cetvelin kenarlarına olan uzaklığı 2'şer cm'dir.

Buna göre yapılan bu daire cetvelinin bir yüzünün alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

Kazanım: **M.7.4.1.3. Bir veri grubuna ilişkin daire grafiğini oluşturur ve yorumlar.**

2. Bir pastanede poğaça, simit ve açma satılmaktadır. Bu ürün sayılarının çeşitlerine göre dağılımı aşağıdaki daire grafiğinde, ürünlerin satış fiyatı ise tabloda gösterilmiştir.

Grafik: Pastanede Satılan Ürün Sayılarının Çeşitlerine Göre Dağılımı



Tablo: Pastanede Satılan Ürünlerin Fiyatları

Ürün	Satış Fiyatı (TL)
Poğaça	15
Simit	20
Açma	12

Aynı gün içinde poğaçaların tamamı satılmış ve 3750 TL gelir elde edilmiştir.

Buna göre simit ve açmaların tamamının satışından elde edilecek gelir kaç Türk lirasıdır?

MATEMATİK 7

2. SINAV

Kazanım: **M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer.**

3. Aşağıda farklı iki marketin avokado satışları için yaptıkları kampanya görselleri verilmiştir.

A marketi	**B marketi**
Tekli Satış Fiyatı: 50 TL 5'li paketlerde %10 indirim	Tekli Satşı Fiyatı: …… TL (fiyat bilgisi için arayınız.) 10'lu paketlerde %50 indirim

Bu kampanyaları kullanarak Asım A marketinden 5'li paketler halinde, Buğra ise B marketinden 10'lu paketler ile 40'ar adet avokado almışlardır.

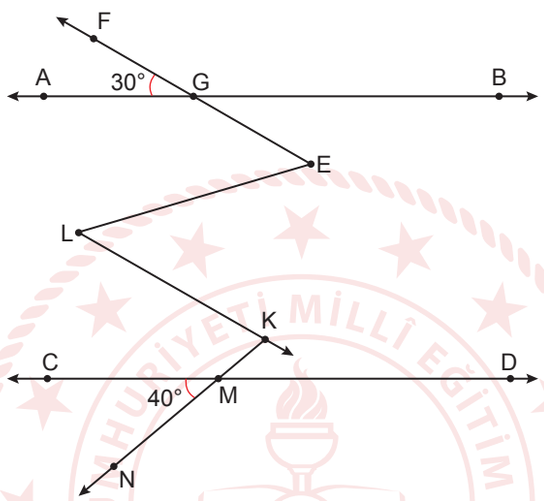
Asım'ın ödediği tutar, Buğra'nın ödediği tutarın %90'ı olduğuna göre, B marketinde avokadonun tekli satış fiyatı nedir?

2. SINAV

MATEMATİK 7

Kazanım: **M.7.3.1.2. İki paralel doğruyla bir keseninin oluşturduğu yöndeş, ters, iç ters, dış ters açıları belirleyerek özelliklerini inceler; oluşan açıların eş veya bütünler olanlarını belirler; ilgili problemleri çözer.**

4. Aşağıdaki şekilde AB // CD ve [EF // [LK'dir.



$m(\widehat{FGA}) = 30°$ ve $m(\widehat{CMN}) = 40°$ olduğuna göre $m(\widehat{LKN})$ kaç derecedir?

Kazanım: **M.7.4.1.2. Bir veri grubuna ait ortalama, ortanca ve tepe değeri bulur ve yorumlar.**

5. Aşağıda bir veri grubu verilmiştir.

19, 31, 22, 21, x, 20, 51, 19, 17, 21

Bu veri grubunun tepe değeri 19 olduğuna göre veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

7. Sınıf Matematik · 2024-2025 · 2. dönem 2. yazılı

Telefonunun kamerasıyla ilgili QR kodunu okut.
Ekrandan okuyorsan QR koduna dokunabilirsin.

CEVAP VE ÇÖZÜMLER

Yazılı cevaplar ve çözüm sayfası
Ücretsiz erişim

VİDEO ÇÖZÜMÜ

Bu PDF’nin ilgili videosu ve durumu
Premium videolar uygulamada açılır

Video henüz eklenmediyse sağdaki sayfada belirtilir.
Video sonradan eklendiğinde aynı QR kodu kullanılabilir.

Bu erişim kartı Yazılı Pusulası tarafından eklenmiştir.
Önceki soru ve cevap sayfaları değiştirilmemiştir.
kaynaklar.net