MATEMATİK 5

5. SINIF MATEMATİK DERSİ
2. DÖNEM 1. 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 öğrenme çıktılarından 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 örneklerine ait öğrenme çıktıları, öğretmenlerimizin öğrenme çıktısı ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu öğrenme çıktılarına sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

1. SINAV

MATEMATİK 5

Öğrenme Çıktısı:

MAT.5.4.3. Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin alanının ölçüsü verildiğinde çevre uzunluğunu, çevre uzunluğu verildiğinde alanını yorumlayabilme

1. Leyla Orman Haftası nedeniyle sınıfına asmak için dikdörtgen şeklinde bir afiş hazırlayacaktır. Hazırlayacağı afişin alanı $440\ cm^2$ ve kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer doğal sayı olacaktır.



Buna göre Leyla'nın hazırlayacağı afişin çevre uzunluğu en az kaç santimetredir?

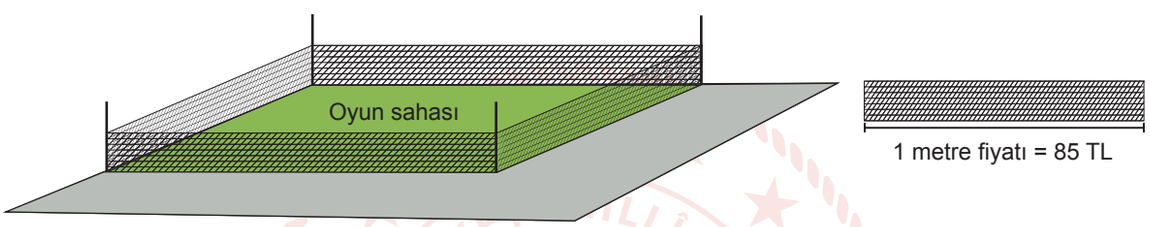
MATEMATİK 5

1. SINAV

Öğrenme Çıktısı:

MAT.5.4.4. Dikdörtgenin çevre uzunluğu ve alanı ile ilgili problemleri çözebilme

2. Bir sitenin bahçesinde kenar uzunlukları 6 m ve 16 m olan dikdörtgen şeklinde bir oyun sahası bulunmaktadır. Bu oyun sahasının alanı değişmeyecek biçimde kenar uzunlukları değiştirilerek yeniden yapılacaktır.



Bu sahanın yeniden yapılabilmesi için 5000 TL ödeme yapılacak ve ardından çevresine 1 metresinin fiyatı 85 TL olan tel örgü çekilecektir.

Yeni oyun sahasının kısa kenar uzunluğu bir öncekine göre 2 m daha fazla olduğuna göre bu iş için toplam kaç Türk lirası harcama yapılmıştır?

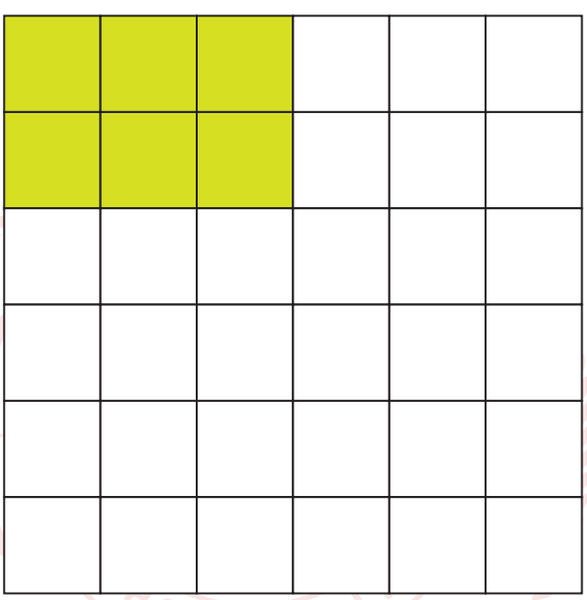
1. SINAV

MATEMATİK 5

Öğrenme Çıktısı:

MAT.5.1.3. Gerçek yaşam durumlarına karşılık gelen kesirleri farklı biçimlerde temsil edebilme

3. Aşağıda eş parçalara ayrılmış ve bazı parçaları boyanmış bir kesir modeli verilmiştir.



Bu kesir modelinin kaç parçası daha boyanırsa boyalı bölgeye karşılık gelen kesrin yüzde gösterimi %75'e eşit olur?

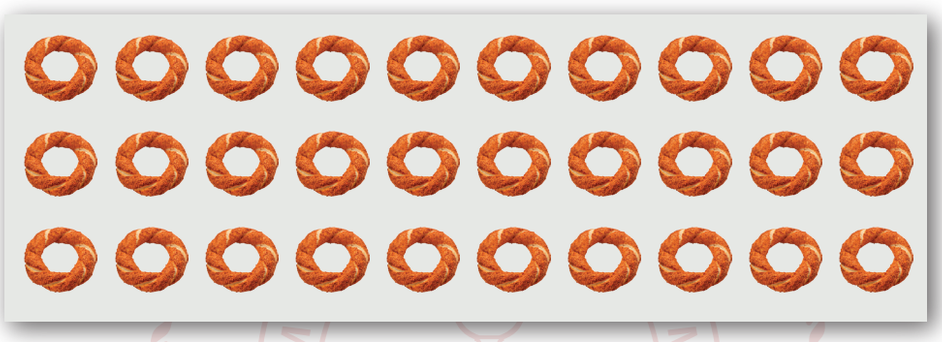
MATEMATİK 5

1. SINAV

Öğrenme Çıktısı:

MAT.5.1.3. Gerçek yaşam durumlarına karşılık gelen kesirleri farklı biçimlerde temsil edebilme

4. Esra öğretmen aralık ayında okullarda kutlanan Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası için sınıfındaki öğrencilerine aşağıdaki gibi 30 tane eş büyüklükte simit yapmıştır.



Esra öğretmen sınıfındaki 20 öğrenciye simitleri eşit olarak paylaştıracaktır.

a) Her bir öğrenciye düşen simit sayısının kesir gösterimini yazınız.

b) Her bir öğrenciye düşen simit sayısının ondalık gösterimini yazınız.

1. SINAV

MATEMATİK 5

Öğrenme Çıktısı:

MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilme

5. Ahmet, Barış ve Cenk uzunlukları farklı parkurlarda koşmaktadır. Aşağıda bu parkurların uzunlukları ve koştukları mesafeler verilmiştir.

İsim	Parkur Uzunluğu (Metre)	Koşulan Mesafe (Metre)
Ahmet	600	240
Barış	800	560
Cenk	500	375

Ahmet, Barış ve Cenk'in parkuru tamamlamaları için koşmaları gereken mesafenin parkurun uzunluğuna göre kesir gösterimlerini karşılaştırınız.

MATEMATİK 5

1. SINAV

Öğrenme Çıktısı:
MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilme

6. Aşağıda dört farklı markaya ait maden sularının içeriğindeki bazı mineraller gösterilmiştir.

A	B	C	D
			
Magnezyum: 78,8 mg/L Potasyum: 28,2 mg/L Kalsiyum: 153,33 mg/L	Magnezyum: 36,30 mg/L Potasyum: 28,25 mg/L Kalsiyum: 154,25 mg/L	Magnezyum: 48,5 mg/L Potasyum: 26,3 mg/L Kalsiyum: 153,3 mg/L	Magnezyum: 75,7 mg/L Potasyum: 28,32 mg/L Kalsiyum: 154,2 mg/L

Buna göre magnezyum değeri 75,4 mg/L'nin üstünde, potasyum değeri 28 mg/L'nin üstünde ve kalsiyum değeri 154,30 mg/L'nin altında olan bir maden suyu almak isteyen bir kişi hangi markaları tercih edebilir?

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

5. Sınıf Matematik · 2024-2025 · 2. dönem 1. 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