MATEMATİK 6

6. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. 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.

1. 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 6

Kazanım: M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.

1. Bir markette naneli şekerler 4 kilogramlık, limonlu şekerler 6 kilogramlık kutularda satılmaktadır. Naneli şekerlerin 1 kutusunun fiyatı 45 TL, limonlu şekerlerin 1 kutusunun fiyatı 60 TL'dir. Bu markette naneli ve limonlu şekerlerden eşit kütlede satılarak toplam 1020 TL gelir elde edilmiştir.

Buna göre naneli ve limonlu şekerlerden kaçar kutu satıldığını işlemlerinizi göstererek bulunuz.

MATEMATİK 6

2. SINAV

Kazanım: M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.

2. Aşağıda bir okulun dikdörtgen biçimindeki bir katına ait plan verilmiştir. Bu plan üzerinde yer alan her bir bölüm dikdörtgen şeklinde olup bölümlerden bazılarının alanları gösterilmiştir.

<table>
<tr><td colspan="2">Öğretmenler Odası
(52 m^2)</td><td>Kütüphane
(48 m^2)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Koridor
(50 m^2)</td></tr>
<tr><td>Lavabo
(12 m^2)</td><td>6 - A Sınıfı</td><td>6 - B Sınıfı
(33 m^2)</td></tr>
</table>

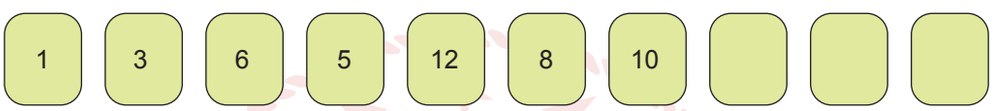
Bu planda gösterilen her bir bölümün kenar uzunlukları metre cinsinden 1'den farklı birer doğal sayı olduğuna göre 6 - A sınıfının alanı kaç metrekaredir?

2. SINAV

MATEMATİK 6

Kazanım: M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.

3. Aşağıda verilen kartların her birinin ön yüzünde farklı birer doğal sayı yazılıdır. Bu kartlardan üç tanesinin arka yüzü çevrilmiştir.



Bu kartlarda yazan sayıların tamamı kullanılarak aşağıdaki A, B ve C kümeleri oluşturuluyor.

$A = \{\text{Kartlardaki sayılardan 3 ile bölünebilenler}\}$

$B = \{\text{Kartlardaki sayılardan tek sayı olan rakamlar}\}$

$C = \{\text{Kartlardaki sayılardan 6 ile 20 arasındaki çift doğal sayılar}\}$

Oluşturulan A, B ve C kümelerine göre $s(A) = 5$, $s(B) = 4$, $s(A \cap B) = 2$ ve $s(A \cap C) = 2$'dir.

a) Buna göre A, B ve $(A \cap B)$ kümelerini liste yöntemi ile yazınız.

b) Verilenlere göre kaç farklı C kümesi yazılabileceğini bu kümeleri liste yöntemi ile göstererek bulunuz.

MATEMATİK 6

2. SINAV

Kazanım: M.6.1.4.1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.
M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.

4. $-7,\ -12,\ -3,\ -1,\ 3,\ -5$ tam sayıları veriliyor.

Bu tam sayılardan -4'ten küçük olanları sayı doğrusunda gösteriniz.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

2. SINAV

MATEMATİK 6

Kazanım: M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.

5. Elif parasının $\frac{3}{5}$'ünü kitapçıda, $\frac{3}{8}$'ünü ise arkadaşlarıyla birlikte gittiği oyun parkında harcamıştır.

Elif'in geriye kalan parasının başlangıçtaki parasının kaçta kaçı olduğunu işlemlerinizi göstererek bulunuz

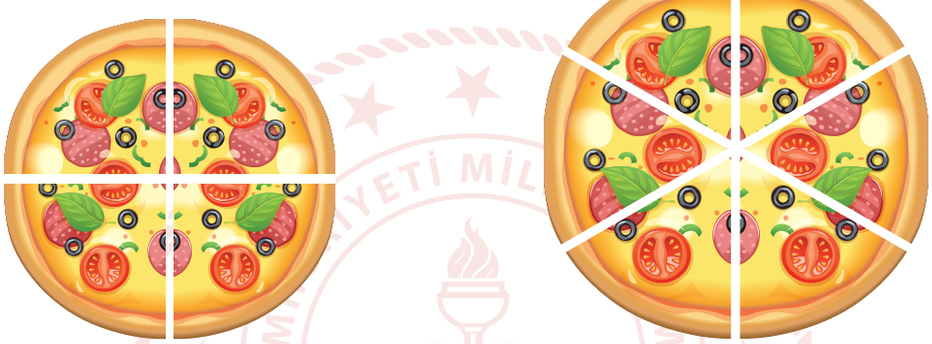
TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

MATEMATİK 6

2. SINAV

Kazanım: M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır.

6. Aşağıda verilen iki pizzadan birincisi 4 eş parçaya, ikincisi 6 eş parçaya bölünmüştür.



Ali'nin pizzası

Aslı'nın pizzası

Ali pizzasının 1 diliminin $\frac{2}{3}$'sini, Aslı ise pizzasının 1 diliminin $\frac{2}{5}$'sini yemiştir.

a) Ali'nin pizzasının kaçta kaçını yediğini işlemlerinizi göstererek bulunuz.

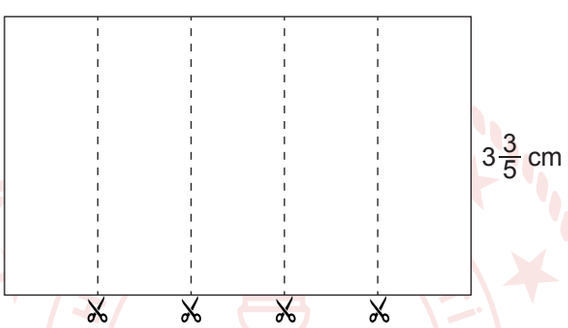
b) Aslı'nın pizzasının kaçta kaçını yediğini işlemlerinizi göstererek bulunuz.

2. SINAV

MATEMATİK 6

Kazanım: M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

7. Kısa kenar uzunluğu $3\frac{3}{5}$ cm olan dikdörtgen şeklindeki kâğıdın alanı $31\frac{1}{2}$ cm^2 dir. Bu kâğıt, kısa kenarlarına paralel olacak şekilde aşağıdaki gibi kesilerek 5 özdeş parça elde ediliyor.



Buna göre parçalardan birinin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

6. Sınıf Matematik · 2024-2025 · 1. 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