

5.SINIF MATEMATİK DERSİ SORU DAĞILIM TABLOLARI (6.SENARYO)

SAYILAR VE İŞLEMLER/ SAYILAR VE İŞLEMLER

M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.1 SORU

M.5.1.5.1. Bir bütün 10, 100 veya 1000 eş parçaya bölüldüğünde, ortaya çıkan kesrin birimlerinin ondalık gösterimle ifade edilebileceğini belirler.1 SORU

M.5.1.5.2. Paydası 10, 100 veya 1000 olan bir kesri ondalık gösterim şeklinde ifade eder. 1 SORU

SAYILAR VE İŞLEMLER / GEOMETRİ VE ÖLÇME

M.5.1.5.4. Paydası 10, 100 veya 1000 olacak şekilde genişletilebilen veya sadeleştirilebilen kesirlerin ondalık gösterimini yazar ve okur.1 SORU

M.5.1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri yapar.1 SORU

M.5.1.6.1. Paydası 100 olan kesirleri yüzde sembolü (%) ile gösterir.1 SORU

M.5.1.6.2. Bir yüzdeleri ifadeyi aynı büyüklüğü temsil eden kesir ve ondalık gösterimle ilişkilendirir, bu gösterimleri birbirine dönüştürür. 1 SORU

M.5.1.6.3. Kesir, ondalık ve yüzdeleri gösterimlerle belirtilen çoklukları karşılaştırır.1 SORU

M.5.1.6.4. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarı bulur. 1 SORU

M.5.2.1.2. Bir noktanın diğer bir noktaya göre konumunu yön ve birim kullanarak ifade eder.1 SORU

6.SINIF MATEMATİK DERSİ SORU DAĞILIM TABLOLARI (ORTAK SINAV)

SAYILAR VE İŞLEMLER / KESİRLERLE İŞLEMLER

M.6.1.5.6 İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. 1 SORU

M.6.1.5.8 Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. 1.SORU

SAYILAR VE İŞLEMLER/ ONDALIK GÖSTERİM

M.6.1.6.3 Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar yuvarlar.1 soru

M.6.1.6.4. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla çarpma işlemi yapar.1 SORU

M.6.1.6.5. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla bölme işlemi yapar. 1 SORU

M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. 1 SORU

SAYILAR VE İŞLEMLER / ORAN

M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur. 1 SORU

M.6.1.7.3. Aynı veya farklı birimlerdeki iki çokluğun birbirine oranını belirler. 1 SORU

CEBİR/ CEBİRSEL İFADELER

M.6.2.1.1. Sözel olarak verilen bir duruma uygun cebirsel ifade ve verilen bir cebirsel ifadeye uygun sözel bir durum yazar.1 SORU

M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerlerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.

1 SORU

7.SINIF MATEMATİK SORU DAĞILIM TABLOLARI(6.SENARYO)

CEBİR / EŞİTLİK VE DENKLEM

M.7.2.2.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanır ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar. 1 SORU

M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer. 1 SORU

M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer. 1 SORU

SAYILAR VE İŞLEMLER /ORAN ORANTI

M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur. 1SORU

M.7.1.4.4. Doğru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi ifade eder. 1 SORU

M.7.1.4.6. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir.
1 SORU

M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer. 1 SORU

SAYILAR VE İŞLEMLER / YÜZDELER

M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını bulur; belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur. 1 SORU

M.7.1.5.3. Bir çokluğu belirli bir yüzde ile arttırmaya veya azaltmaya yönelik hesaplamalar yapar.
1 SORU

M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer. 1 SORU

8.SINIF MATEMATİK SORU DAĞILIM TABLOLARI (8.SENARYO)

CEBİR/ CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER

M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar. 1 SORU

M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır. 1 SORU

CEBİR / DOĞRUSAL DENKLEMLER

M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.1 SORU

M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanır ve sıralı ikilileri gösterir. 1 SORU

M.8.2.2.3. Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder. 1 SORU

M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.

M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar. 1 SORU

M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir. 1 SORU

CEBİR/EŞİTSİZLİK

M.8.2.3.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar. 1 SORU

M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir. 1 SORU

6.SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI SORU DAĞILIM TABLOLARI (2.SENARYO)

MU.1.3.2.Sanatta yer alan örüntü çeşitlerine örnekler verir. 1.SORU

MU.1.3.3 Sanatta kesir ve oranın kullanım yerlerini açıklar. 1 SORU

MU.1.3.4 Sanatta geometrik şekil ve cisimlerin kullanım alanlarını bilir. 1 SORU

MU.1.3.5 Geometrik şekilleri kullanarak farklı tasarımlar yapar. 1 SORU

MU.1.4.1 Doğru , doğru parçası ve ışın modellerine doğadan örnekler verir. 1 SORU

7.SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI SORU DAĞILIM TABLOLARI 2.SENARYO

SANATTA MATEMATİK

MU.2.3.4. Geometrik cisimler kullanarak farklı modeller inşa eder. 1 SORU

DOĞADA MATEMATİK

MU.2.4.2. Doğadaki örüntüleri keşfeder. 1 SORU

MU. 2.4.3.Açıları veya açılarının birbirine göre durumlarını günlük hayat ile ilişkilendirir. 1 SORU

MU.2.4.4 Doğadaki çokgensel bölgelere örnekler verir. 1 SORU

MU.2.4.5 Doğada yer alan düzgün çokgensel bölge örneklerini inceleyerek kenar ve açı özelliklerini keşfeder. 1 SORU

MU.2.4.6 Doğada alan ile ilgili günlük hayat durumlarını içeren problemleri çözer. 1 SORU