

ÖĞRENCİ

ADI:

SOYADI:

SINIFI: NO:

ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ****2024 - 2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI****MATEMATİK DERSİ 6. SINIFLAR****1. DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEK SORULARI**

Okulunuzun Adı

Sınav süresi **40** dakikadır. Soruların puan değeri yanlarında yazmaktadır.

M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.

1. 64 sayısına eşit olan üç farklı üslü ifade yazınız. (12 puan)

M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.

2. $96 + 4^2 \cdot (2^3 - 4)$ işleminin sonucunu, işlemlerinizi göstererek bulunuz. (16 puan)

M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

3. Bir manavda satılan bazı ürünlerin birer demetinin fiyatı aşağıda gösterilmiştir.

Ürün	Fiyatı (TL)
Maydanoz	9
Yeşil Soğan	15
Roka	...

Bu manavdan 2 demet maydanoz, 3 demet yeşil soğan ve 2 demet roka satın alan bir kişi 85 TL ödemiştir.

Buna göre 1 demet rokanın fiyatını işlemlerinizi göstererek bulunuz. (12 puan)

M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

4. Aynı türden tüm bilet fiyatlarının eşit olduğu bir tiyatro oyununda bir adet tam bilet 50, bir adet öğrenci bileti 25 TL'dir. Mustafa Öğretmen bu oyun için öğrenci ve tam bilet satın alarak 300 TL ödeme yapmıştır.**Mustafa Öğretmenin kaç adet tam bilet ve öğrenci bileti satın almış olabileceğini hesaplayınız. (14 puan)**

M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.

5. Emine Öğretmen, sınıfa getirdiği kağıtları 4 veya 3 kişiye tam olarak paylaşırabileceğini söylemiştir.

Emine Öğretmen'in kağıtların sayısı 40 ile 70 arasında olduğuna göre bu sayının alabileceği değerleri bulunuz. (13 puan)

M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.

6. Elif Öğretmen: "Aklımdan 1'den 20'ye kadar bir sayı tuttum. Bu sayının kendisi hariç çarpanlarının toplamı, kendisinden büyük bir sayı olmaktadır. "

Elif Öğretmen'in kurduğu cümleye uygun sayıları yazınız ve açıklayınız. (20 puan)

M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.

7. Dört basamaklı 754■ sayısı 2 ve 3 ile kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre ■ yerine gelebilecek rakamları yazınız ve açıklayınız. (13 puan)

Bu örnek yazılı sınav soruları Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından 14.10.2024 tarihinde yayımlanan ülke genelinde yapılacak olan birinci dönem ortak yazılı sınavlara yönelik konu soru dağılım tablosundaki senaryo dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Sınav bitmiştir. Cevaplarınızı kontrol ediniz.