

ÖĞRENCİ

Adı:

Soyadı:

Sınıfı / No:

NEWTON YAYINLARI

Ölçme Değerlendirme Merkezi
2024 - 2025 Eğitim - Öğretim Yılı
Matematik Dersi 6. Sınıflar
1. Yazılı Örnek Soruları

Okulunuzun Adı

.....
.....

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

1. $\blacksquare^{\blacktriangle} = 64$ ifadesinde \blacksquare ve \blacktriangle birer doğal sayıdır.

Buna göre $\blacksquare + \blacktriangle$ toplamının alabileceği değerleri işlemlerinizi göstererek bulunuz.

M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.

3. 24 sayısının doğal sayı çarpanlarını işlemlerinizi göstererek bulunuz.

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

2. $4^2 \cdot (3 + 2) - 1 + 2^4 \div 8$

işleminin sonucunu işlemlerinizi göstererek bulunuz.

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

4. 65ab dört basamaklı doğal sayısı 3 ve 5'e kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre a sayısının alabileceği değerleri işlemlerinizi göstererek bulunuz.



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

5. Beş öğretmen ile birkaç öğrenci sinemaya gidiyor. Sinemanın bilet ücretleri görselde verilmiştir.

Öğretmen
200 TL

Öğrenci
150 TL

Sinemaya ödenen toplam tutar lira cinsinden $5 \cdot (200 + 150)$ 'dir.

Buna göre sinemaya giden öğrenci sayısını işlemlerinizi göstererek bulunuz.

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

6. Bir fırın 4 simit alana 1 simit hediye etmektedir.

Asaf, bu fırından okul olarak yapacakları kahvaltı etkinliği için hediye simitlerle birlikte 103 simit almıştır.

Buna göre Asaf'ın aldığı hediye simitlerin sayısını işlemlerinizi göstererek bulunuz.

M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.

7. Bir doğal sayının çarpanları aşağıda küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır.

1 A 3 B 6 C 15 30

Buna göre $A + B + C$ işleminin sonucunu işlemlerinizi göstererek bulunuz.