

ADI-SOYADI:

SINIFI- NO:

SORULAR

1.) Aşağıdaki tekrarlı çarpımları üslü ifade olarak yazınız.

a.) $2 \times 2 \times 2 \times 2 =$

b.) $3 \times 3 \times 3 =$

2.) Aşağıdaki üslü ifadeleri tekrarlı çarpım olarak yazınız.

a.) $3^2 =$

b.) $5^3 =$

3.) Aşağıdaki üslü ifadelerin değerlerini bulunuz

a.) $1^6 =$

b.) $10^3 =$

4.) İşlem önceliğine dikkat ederek aşağıdaki soruyu çözünüz.

$5 \cdot (3 + 2) =$

5.) İşlem önceliğine dikkat ederek aşağıdaki soruyu çözünüz.

$2^3 + 2 \cdot 7 =$

6.) Aşağıdaki işlemin sonucunu çarpmanın toplama veya çıkarma işlemi üzerine olan dağılma özelliğine göre bulunuz.

a.) $4 \cdot (2 + 3) =$

b.) $3 \cdot (8 - 5) =$

7.) Aşağıdaki sorularda boş bırakılan yere gelmesi gereken sayıları bulunuz.

a.) $12 \cdot (16 + 14) = 12 \cdot 16 + 12 \cdot \bigcirc$

b.) $(12 - 6) \cdot 5 = 12 \cdot 5 - 6 \cdot \bigcirc$

8.) Bir sayının 2 katının 3 fazlası 13 ise bu sayı kaçtır ?

9.) 474 sayısının 6 ile tam bölünüp bölünmediğini bölünebilme kuralını kullanarak açıklayınız.

10.) 20 ye kadar olan asal sayıları yazınız.

11.) 30 sayısının asal çarpanlarını ardışık bölme yöntemiyle bulunuz.

12.) 3 ve 5 sayılarının ortak katlarından 2 tanesini bulup yazınız.

13.) 18 ve 24 sayılarının ortak bölenlerini bulunuz.

14.) 48 litrelik ve 60 litrelik tanklardaki süt karıştırılmadan eşit hacimli şişelere konmak isteniyor. Kullanılacak şişelerin hacimleri kaç litrelik olamaz?

A) 3 L B) 4 L C) 5 L D) 6 L

15.) Aşağıdaki söz gruplarından küme belirtenleri “ + ” ile işaretleyiniz.

- ☐ Güzel şiirler
- ☐ İsmi J ile başlayan şehirlerimiz
- ☐ En sevilen meyveler
- ☐ İlk dört asal sayı
- ☐ Türkçedeki Ğ ile başlayan kelimeler
- ☐ Türkçedeki beş harfli kelimeler