

ADI SOYADI:

No:

ALDIĞI

1) 5 tane 2'nin çarpımının ,4 tane 2'nin toplamına bölümü kaçtır?

- A)4 B)8 C)16 D)32

2) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına D, yanlış olanların başına Y yazınız.

(.....) Üçe bölünebilme kuralı , sayının rakamlar toplamının üç'ün katı olmasıdır.

(.....) İşlem önceliğinde ilk sırada toplama işlemi yapılır.

(.....) $10^2 = 20$

(.....) $9 \cdot 16 - 9 \cdot 10 = 9 \cdot (16 - 10)$

(.....) $12 \cdot (8 + 17) = 12 \cdot 8 + 12 \cdot 17$

3) Aşağıda verilen üslü ifadelerin değerlerini bulunuz?

a) 3^4

b) 2^3

c) 1^4

d) 7^0

e) 5^3

4) $80 : (4^2 + 4) = ?$ İşleminin sonucu kaçtır?

5)

$5 + 3 \times 2 - (2 + 4 \times 2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)1
B)2
C)3
D)4

6) Aşağıda verilen üslü olarak verilen sayıları açılmış bir şekilde, açılmış bir şekilde olanları üslü gösteriniz.(noktalar çarpımın sembolüdür)

$2^3 = \dots\dots\dots$

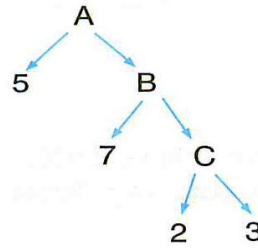
$4.4.4.4. = \dots\dots\dots$

$7.7.7.7.7 = \dots\dots\dots$

$5^3 = \dots\dots\dots$

$3.3 = \dots\dots\dots$

7)



Yandaki çarpan ağacına göre, A, B ve C yi bulalım.

8)

18 sayısının 100 'den küçük katlarını yazınız?

9) 48 doğal sayısının asal çarpanlarının, çarpım halinde yazılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2^3 \cdot 3^2$ B) $2^4 \cdot 3^2$ C) $2^4 \cdot 3^1$ D) $2^4 \cdot 3^0$

10) 9A37 sayısının 3' e bölünebilmesi için A yerine aşağıdaki hangi rakamlar yazılamaz ?

- A)2 B)5 C)8 D)9

11) 306b8 sayısı rakamları farklı ve 4 ile tam bölünebilmektedir. Buna göre b sayısının alacağı değerler toplamı kaçtır?

- A)4 B)5 C)6 D)7

12) 843a sayısının 5 ile bölümünden kalan 3 ise a'nın alacağı değerler çarımı kaçtır?

- A)12 B)20 C)18 D)24

13) $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazılan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)180 B)360 C)400 D)500

14) Bir yumurta firması 30 'arlık olacak şekilde yumurta paketlemektedir. Her paket başına 4 tl masraf olmaktadır. Buna göre 1894 tane yumurtanın tamamı en az kaç tl masraf ile paketlenir?

15) 8 ile 24 'ün ortak bölenleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) 1, 2, 3, 4 B) 1, 2, 4, 8
C) 1, 2, 4, 6 D) 2, 4, 6, 8

16) 15 ile 40 'ın en büyük ortak katı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 120 B) 140 C) 160 D) 180

17) Bir tepsideki cevizler altışarlı ve sekizerli gruplandığında 4 ceviz artmaktadır. Tepsideki cevizlerin sayısı 70 ile 80 arasında olduğuna göre bu tepside kaç tane ceviz vardır?

- A) 74 B) 75 C) 76 D) 77

18) 54 metre ve 72 metre uzunluklarındaki iki hortum eşit parçalara bölünmek isteniyor. Her bir parçanın uzunluğu metre cinsinden hangi seçenekteki gibi olabilir?

- A) 8 B) 12 C) 14 D) 18

19) Beş basamaklı 63 729 sayısı aşağıdakilerden hangisine tam bölünür?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 9

20) Bir araç 60 km hızla bir yolu 15 saatte almaktadır.

Buna göre aynı araç 90 km hızla aynı yolu kaç saatte alır?

NOT: HER SORU 5 PUANDIR.

BAŞARILAR

.....MATEMATİK ÖĞRETMENİ