

3^3 sayısının bir çarpanı hangisidir?

- A) 2 B) 9 C) 11 D) 23

49 sayısının pozitif çarpanları nelerdir?

- A) 1,2,4 B)1,49
C)1,7,14,49 D)1,7,49

4 sayısı hangi sayının bir çarpanı değildir?

- A) 4 B) 6 C)16 D)64

$2^2 \cdot 7^x$ sayısının bir çarpanı 14 ise bu sayı hangisi
olamaz?

- A)14 B) 28 C) 196 D) 1372

10 ve 15 sayılarının EBOB'u kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 10 D) 30

Hangi iki sayının en küçük ortak katı asal sayı olur?

- A) 3,5 B) 4,6 C) 3,7 D) 1,19

EBOB (6,A) = 3 , A . B = 6 ise B doğal sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

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

Sayı doğrusu üzerinde

7 ile X pozitif tam sayısının arasında 4 sayısı olduğu bilinmektedir.Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) EKOK (7,X) =35
B) X sayısı ile 7'nin her zaman bir tane ortak böleni vardır.
C) EBOB (7,X) =7
D) 7 ve x sayılarının En küçük ortak katları 28 olabilir.

18 sayısı ile aşağıdaki sayılardan hangisi aralarında asaldır?

- A) 20 B) 27 C) 29 D)32

- a. 7 ile 15 aralarında asaldır.
b. 3 ile 13 aralarında asal değildir.
c. 5 ile 15 aralarında asaldır.
d. 4 ile 20 aralarında asaldır.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız a B) b-c-d
C) Yalnız c D)Hepsi

Aralarında asal olan iki doğal sayının çarpımı 48 ise bu iki sayının toplamının en küçük değeri kaçtır?

- A) 14 B) 26 C) 49 D) 19

Hakan torbaların içine üzerinde sayılar yazan toplar atmaktadır.Torbaların her birine ikişer top atmaktadır.Ve yeni öğrendiği aralarında asal sayılar konusunu torbalara top atarken dikkat etmektedir.Attığı her iki topunda aralarında asal sayılar olmasını istemektedir.

1.TORBA : 4 ve 7 2.TORBA : 2 ve 14

3.TORBA : 8 ve 19 4.TORBA : 15 ve 21

Torbaları kontrol eden Matematik Öğretmeni

Kerim yerleştirmenin hatalı olduğunu söylemiştir.

Hakan ne yaparsa torbalardaki sayılar doğru yerleştirilmiş olur?

- A) 1.torbadan 7 numaralı top ile 3.torbadan 8 numaralı top yer değiştirmelidir.
B) 2.torbadan 2 numaralı top ile 1.torbadan 4 numaralı top yer değiştirmelidir.
C) 2.torbadan 2 numaralı top ile 4.torbadan 15 numaralı top yer değiştirmelidir.
D) 3.torbadan 8 numaralı top ile 2.torbadan 2 numaralı top yer değiştirmelidir.