

Pozitif çarpanları 1,3,9 olan sayı hangisidir?

- A) 1 B) 3 C) 9 D) 27

2^3 sayısı aşağıdakilerden hangisinin bir çarpanıdır?

- A) 4 B) 8 C) 20 D) 44

Bazı çarpanları 5,2,3 olan sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 10 B) 30 C) 40 D) 54

$A > 0$ olmak şartıyla

$7^A \cdot 2$ şeklinde bir çarpanı verilen sayı hangisi olabilir?

- A) 7 B) 35 C) 96 D) 126

7 ve 14 sayılarının EKOK'u kaçtır?

- A) 7 B) 14 C) 21 D) 28

3 ve 6 sayılarının en küçük ortak katı ile 4 ve 3 sayılarının en büyük ortak böleninin toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 11

EBOB (A,12) = 4 ise A hangisi olamaz ?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

4 ve a sayılarının en büyük ortak böleni 4 ise a'nın en küçük doğal sayı değeri nedir?

- A) 4 B)8 C)12 D)16

Aşağıda verilen sayılardan seçeneklerden hangisindeki sayılar aralarında asaldır?

- A) 4 ve 8 B) 3 ve 9 C) 4 ve 6 D) 6 ile 5

İki doğal sayının aralarında asal sayılara örnek olması için her zaman ne gereklidir?

- A) İkisinde iki basamaklı olması.
B) Sayılardan birinin asal sayı olması.
C) Ortak bölenlerinin sadece 1 sayısı olması.
D) Ardışık çift sayı olması gerekir.

1.KART : 12

2.KART : 17

3.KART : 21

4.KART : 29

Yukarıda 4 kart üzerine yazılı sayılar verilmiştir.

Bu kartlardan herhangi ikisini seçen

Murat aşağıdaki seçimlerden hangisinde aralarında asal sayı olmayanı bulur?

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

Masanın üzerinde duran ayrı ayrı kağıtlara Begüm 3, 10, 15, 20, 6,17 sayılarını yazmıştır.Sema'dan aralarında asal olan iki sayı seçmesini istemiştir.

Bu seçimlerden hangisinde bu iki sayının çarpımı diğerlerine göre daha büyük olur?

- A) 20 ve 6 B) 15 ve 20
C) 17 ve 20 D) 17 ve 15