

12 sayısının pozitif çarpanları nelerdir?

- A) 1,2,3,4,6
B)1,3,4,6
C)1,2,3,4,6,12
D)1,2,3,4,12,24

Pozitif çarpanları 1,2,5,10 olan sayı hangisidir?

- A) 10 B) 20 C) 40 D) 50

Bir çarpanı $7^2 \cdot 2$ şeklinde olan sayı hangisi olabilir?

- A) 36 B) 54 C) 98 D) 126

3^2 sayısı hangisinin bir çarpanıdır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D)15

6 ve 4 sayılarının EBOB'U kaçtır?

- A) 8 B) 4 C) 2 D) 1

EKOK'u 15 olan iki doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 ve 5 B) 2 ve 5 C) 10 ve 15 D)10 ve 20

En küçük asal sayı ile en büyük çarpanı 15 olan iki sayının en küçük ortak katı kaçtır?

- A) 15 B)30
C) 45 D)90

Mahmut'un misket sayısının 80 ile 200 arasında bir sayı olduğu biliniyor. Mahmut misketlerini 5'li ve 6'lı gruplara ayırdığında elinde hep 2 misket kalmaktadır.

Buna göre misket sayısı en fazla kaç olabilir?

- A) 92 B) 122 C) 182 D)196

x, y, z doğal sayı olmak üzere ve $y < x < z$ şartıyla
 x ve y sayısının Ekok değeri = 12
 y ve z sayısının Ekok değeri = 24
 z ile 12 sayısının Ebob değeri = 4
 x değeri kaçtır?

- A) 4 B)8 C) 12 D)24

Aşağıda verilen sayılardan seçeneklerden hangisindeki sayılar aralarında asaldır?

- A) 14 ve 18 B) 13 ve 9
C) 24 ve 36 D) 6 ile 42

$\{3, 4, 2\}$ sayılarını kullanarak (a, b) şeklinde iki sayı seçilecektir. a ve b 'nin aralarında asal sayı olması istenmektedir. Kaç farklı (a, b) ikilisi yazılabilir?

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

İki farklı asal sayının aralarında asal olması hangi durumlarda olur?

- A) Sayıların ikisinde iki basamaklı olması
B) Sayıların tek sayı olması
C) İki farklı asal sayı her zaman aralarında asaldır. Herhangi bir şart yoktur.
D) İki farklı asal sayı hiçbir zaman aralarında asal olamaz.