

BİLGİ

İki veya daha fazla sayının ortak bölenlerinin en büyüğüne **EBOB** denir.

Örne

18 ve 24 sayılarının EBOB'unu bulunuz

Örne

24 ve 36 sayılarının EBOB'unu bulunuz

Örne

32 ve 40 sayılarının EBOB'unu bulunuz

Örne

80 ve 100 sayılarının EBOB'unu bulunuz

Örne

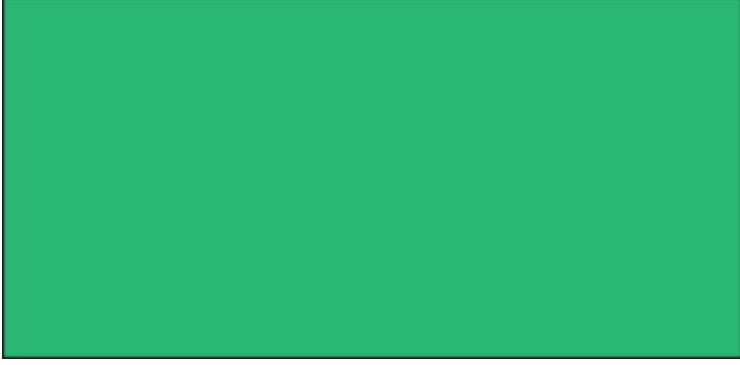
34 ve 51 sayılarının EBOB'unu bulunuz

Örne

20 ve 25 sayılarının EBOB'unu bulunuz

Örne

Uzun kenarı 50 cm kısa kenarı 40 cm olan dikdörtgen çeklindeki bir arsanın kenarlarına köçelerine de gelecek çekilde ağaç dikilecektir. Kaç ağaç dikilir?



Örne

Uzun kenarı 52 cm kısa kenarı 39 cm olan dikdörtgen çeklindeki bir arsanın kenarlarına köçelerine de gelecek çekilde ağaç dikilecektir. Ağaçlar arası uzaklık kaç



Örne

k



BİLGİ

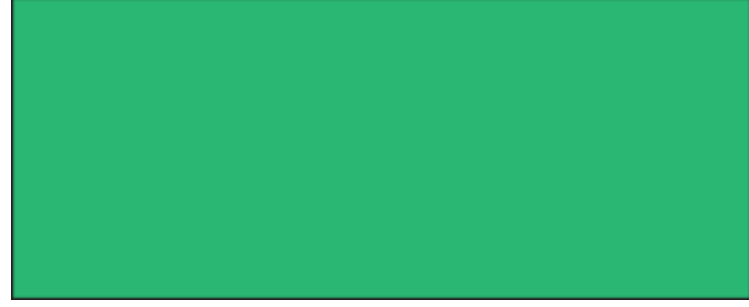
Asal çarpanlarına ayrılmış olarak verilen sayıların EBOB'unu bulurken ortak çarpanlar alınır ve çarpılır ortak olmayan çarpanlar alınmaz

Örne

$$A = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$$

$$B = 2 \cdot 3^2 \cdot 7$$

olduğuna göre EBOB(A,B) kaçtır?



$$A = 2^5 \cdot 5^3 \cdot 7^2$$

$$B = 2 \cdot 3^2 \cdot 7^3$$

olduğuna göre EBOB(A,B) kaçtır?

$$A = 2^4 \cdot 3^3 \cdot 5^3 \cdot 7^2$$

$$B = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 7^3$$

olduğuna göre EBOB(A,B) kaçtır?

TAM ÖĞRENİM



Örne

150 ve 210 sayılarının ikisini de tam bölebilen en büyük doğal sayı kaçtır?

Örne

k

Örne

k

TAM ÖĞRENİM

120 cm ve 140 cm uzunluğunda iki demir çubuk birbirine eçit çekilde parçalara ayrılmak isteniyor. - Her bir parçayı kesmek 30 saniye sürdüğüne göre bu iç için ne kadar süre gereklidir?

Bir kenar uzunluğu 240 cm diğer kenarı 180 cm olan dikdörtgen çeklindeki bir tablo kare çeklinde- ki parçalara ayrılarak puzzle oluşturulacaktır. Tablo en az kaç parçaya ayrılabilir?

Bir okulda 120 tane 7. sınıf ve 168 tane 8. sınıf öğrencisi vardır. Bu öğrenciler eçit mevcutlu sınıf- larda ders göreceklendir. En az kaç sınıf oluşturulur?

Örne

A	B	2
C	D	2
E	D	3
E	F	3
G	1	5
1		

Yukarıda verilen işlemlere göre A ve B sayılarının EBOB' u kaçtır?

18 ve 30 sayılarının ortak asal bölenlerinin toplamı kaçtır?

Örne $\frac{76}{57}$

Yukarıda verilen kesir en sade hale getirilirse en büyük hangi sayı ile sadeleştirilmelidir?

Örne

A ve B sayılarının EBOB' u 24 ise A ile B sayılarının toplamı en az kaçtır?

Örne

k

TAM ÖĞRENİM

