

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

#7kere&kampi

EBOB - EKOK / Ders 3

İki veya daha fazla doğal sayının en büyük ortak bölenine denir.

ÖRNEK

24 ve 36'nın EBOB'u kaçtır?

I. yol

II. yol

ÖRNEK

120 m

75 m

Yukarıda uzunlukları verilen iki tahta parçası eşit uzunlukta ve mümkün olan en büyük parçalara ayrılmak isteniyor.

Bu şekilde toplamda kaç tane parçası oluşur?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

25 ve 30'a tam bölünebilen 500'den küçük en büyük doğal sayı kaçtır?

İki veya daha fazla sayının ortak katlarının en küçüğüne bu iki sayının denir.

ÖRNEK

24 ve 36'nın EKOK'u kaçtır?

I. yol

II. yol



ÖRNEK

İki okuldan birinde 40 dakikada bir, diğesinde 50 dakikada bir zil çalmaktadır. İki okulun zili ilk kez saat 10:00'da birlikte çalıyor.

Buna göre, okul zilleri 3. kez saat kaçta birlikte calar?



Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

35'e ve 40'a bölündüğünde daima 20 kalanını veren en küçük doğal sayı kaçtır?