

# PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

#7kere&kampi

## EBOB - EKOK / Ders 4



İki sayının EBOB'u 1 ise bu iki sayı ..... sayılardır.

### ÖRNEK

21 ve 28



16 ve 19



1452 ve 1453



Melih Akgündüz

### PARTİKÜL BİLGİLER

- ★ Ardışık iki doğal sayı aralarında asaldır.
- ★ Asal iki doğal sayı aralarında asaldır.
- ★ Aralarında asal iki doğal sayının

EBOB =

EKOK =

### ÖRNEK

Aralarında asal iki sayının EBOB'u ile EKOK'unun toplamı 46'dır.

Buna göre, bu sayıların EKOK'u kaçtır?

Partikül Matematik

### ÖRNEK

Aralarında asal iki sayının EKOK'u 120 ve sayılardan biri 15 olduğuna göre diğeri kaçtır?

## LGSTS

Ali'ye annesi 5 fındık daha verse Ali elindeki fındıkları 7 arkadaşına eşit olarak paylaşırabilecek hem de 7 arkadaşı ile eşit olarak paylaşabilecektir.



Ali'nin 140'dan fazla fındığı olduğuna göre, Ali'nin en az kaç fındığı vardır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

## LGSTS

Öğrenci mevcudu 800'den az olan bir okulda öğrenciler 8'er ve 9'ar sıralandığında her seferinde 3 öğrenci açıkta kalıyor.

Buna göre bu okuldaki öğrenci sayısı en fazla kaçtır?