

## ARALARINDA ASAL SAYILAR



İki pozitif tam sayının 1'den başka ortak böleni yok ise bu sayılar ..... denir.

► 8 ile 15

► 9 ile 49

İMT Hoca



Tüm ..... aralarında asaldır.

► 7 ile 43

► 3 ile 11



..... ile her sayma sayısı aralarında asaldır.

► 1 ile 5

► 1 ile 22

İMT Hoca



Aralarında asal sayıların EBOB'u ..... 'dır.

EKOK'u ..... eşittir.

Aralarında asal sayılar sadeleştirilemezler.

► 9 ile 22



..... aralarında asaldır.

► 7 ile 8

► 35 ile 36

İMT Hoca



Aşağıda verilen sayı çiftlerinden aralarında asal olanları işaretleyiniz.

- 5 ve 7       12 ve 35       15 ve 18       42 ve 27
- 17 ve 18       1 ve 25       14 ve 35



Aşağıdaki soruları çözelim.

► a) B ve C aralarında asal iki doğal sayıdır.  $\frac{B}{C} = \frac{36}{60}$  'tır.  
Buna göre B . C işleminin sonucu kaçtır?

► b) (B - 2) ile (C + 1) sayıları aralarında asal iki doğal sayıdır.  $\frac{B - 2}{C + 1} = \frac{40}{56}$  'dır.  
Buna göre B + C işleminin sonucu kaçtır?

----- İMT Hoca -----



X ve Y aralarında asal iki sayma sayısıdır. x ve y sayılarının EBOB ve EKOK'larının toplamı 73'tür. Buna göre x + y'nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

SIRA SENDE

8. SINIF İMT Matematik  
YENİ NESİL Soru Bankası

TEST 5 ve 6  
Yapabilirsin!

