EBOB VE EKOK

EN BÜYÜK ORTAK BÖLEN EN KÜÇÜK ORTAK KAT

ÖZEL DURUMLAR

TÜRKMAT

ÇÖZÜMLER İÇİN YOUTUBE

TÜRKÇE MATEMATİK



1. İki doğal ayıdan biri diğerinin katı ise bu iki sayının EBOB'u küçük sayıya, EKOK'u büyük sayıya eşittir.

KONU SORU: **15 ile 45 sayılarının EBOB'u ile EKOK'u kaçtır?**

KONU SORU: **90 ile 30 sayılarının EBOB'u ile EKOK'u kaçtır?**



2. İki doğal sayının çarpımı EBOB ve EKOK'larının çarpımına eşittir.

KONU SORU: A ile 12 sayısının EBOB'U 3, EKOK'U 36 ie A kaçtır?

KONU SORU: EBOB(A,15)=5 ve EKOK(A,15)=30 ise A kaçtır?



3. Asal çarpanlara ayrılmış olarak verilen iki sayının EBOB'u bulunurken üssü küçük olan sayılar alınıp çarpılır. EKOK'u alınırken üssü büyük olan sayılar alınıp çarpılır.

KONU SORU: $A = 2^3.3^2$

$B = 2^3.3^2$ İse

EBOB(A,B) ve EKOK(A,B) kaçtır?

KONU SORU: **A=** $2^4.3^2.5^2.7$

B=$2^3.3^3.5^1.$ İse

EBOB(A,B) ve EKOK(A,B) kaçtır?