



MATEMATİK

Çalışma Kağıdı:4

Ebob ve Ekok 1

1) 30,45 sayılarının EKOK'u kaçtır?

2) 30,45 sayılarının EBOB'u kaçtır?

3) Ela Hanım 6 günde bir,Aden Hanım 8 günde bir kuaföre gitmektedirler.iki arkadaş beraber kuaföre gittikten kaç gün sonra tekrar kuaförde karşılaşır?

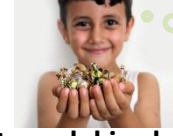
4)

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

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

Yukarıdaki A ve B sayılarının EKOK'unu bulunuz?

5)



İsmail Ege çantasındaki şekerleri üçerli,beşerli ve yedişerli saydığına her seferinde 2 şeker artmaktadır.İsmail Ege'nin çantasında 200 den fazla şeker olduğu bilindiğine göre çantasında en az kaç şeker vardır?

6)

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

Yandaki asal çarpan algoritmasında her harf farklı bir sayıyı gösterdiğine göre, $EBOB(A,B)+EKOK(A,B)=?$

7)



Dinar vagon fabrikasında otomatik olarak çalan üç zilden;birincisi 24 dakikada,ikincisi 36 dakikada, üçüncüsü 72 dakikada bir çalmaktadır.Bu üç zil saat 07:20 de beraber çaldıktan sonra tekrar beraber çadıklarında saat kaç gösterir?

8)



30 kg



40 kg



80 kg

30 kg fındık,40 kg ceviz ve 80 kg badem birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit büyüklükteki poşetlere doldurulacaktır.Bu iş için kaç poşet gerekir?

11)



Bir çiftlikteki koyunlar beşerli sayıldığında 4, altışarlı sayıldığında 5 koyun artmaktadır. Bu çiftlikte 100 den fazla koyun olduğu bilindiğine göre çiftlikte ki toplam koyun sayısı en az kaçtır?

9) a bir rakam olmak üzere $\text{EBOB}(12,a)=4$ olduğuna göre a'nın alacağı değerler toplamı kaçtır?

12) 24 ve A sayıları aralarında asal sayılardır.
EKOK(24,A)=264 tür.
Buna göre A sayısı kaçtır?

www.derslig.com

10)



36 m ve 48 m uzunluğundaki iki farklı halat eşit ve en büyük parçalara ayrılacaktır.
Buna göre parçalardan birinin uzunluğu kaç metre olur?

13)



Dairesel bir pisti 1.koşucu 36 saniyede 2.koşucu 48 saniyede ve 3.koşucu 60 saniyede koşturmaktadır. Bu üç atlet başlangıç noktasında aynı anda beraber koşuya başladıktan kaç saniye sonra tekrar yan yana gelirler?