

Ad:
Soyad:
D:
Y:
SADETTİN KARAASLAN
1)


Bir çiftçi elindeki yumurtaları, 2 şer, 3 er, 4 er, 5 er, 6 şar saydığında her defasında 1 yumurtası artmaktadır.

Buna göre çiftçinin en az kaç yumurtası vardır?

- A)31 B)61 C)91 D)101

- 2) Ege bir torbadaki fındıkları 8 er veya 10 ar saydığında her seferinde 6 fındığı eksik kalıyor. torbadaki fındık sayısı 110 den fazla olduğuna göre torbada en az kaç fındık vardır?**



- A) 114 B)112 C)106 D)102

3)


18 Litrelik, 27 Litrelik ve 33 Litrelik kutularda bulunan zeytin yağları, birbirine karıştırılmadan ve eşit hacimli şişelere doldurulacaktır.

Buna göre, bu iş için en az kaç şişe gereklidir?

- A)22 B)24 C)26 D)28

- 4) Aşağıda verilen sayı çiftlerinden hangilerinin EKOK 'u sayıların çarpımına eşittir?**

- A)9,12 B)12,15 C)20,9 D)20,25

- 5) Aşağıdaki şekilde verilen dikdörtgen eşit büyüklükteki karelere ayrılacaktır.**



En az kaç tane karesel bölge oluşabilir?

- A)9 B)11 C)13 D)15

6)


Atatürk YBOO da görev yapmakta olan Mücahit hoca 5 günde bir, Ertuğrul hoca 12 günde bir ve Fatma hoca 18 günde bir beraber nöbet tutmaktadır.

Üçü birlikte nöbet tuttuktan en az kaç gün sonra beraber nöbet tutarlar?

- A)60 B)90 C)120 D)180

- 7) Boyutları 120 metre, 36 metre ve 60 metre olan üçgen şeklindeki bir tarlanın etrafına ve köşelerinde dikmek şartıyla ağaç dikilecektir.**

Buna göre bu iş için en az kaç ağaç gerekir?

- A)12 B)18 C)24 D)30



- 8) Yuvarlak bir koşu pistini 1.koşucu 12 dakikada, 2.koşucu 15 dakikada ve 3.koşucu 20 dakikada koşmaktadır.
- Bu üç koşucu yarışmaya aynı anda koşmaya başladıkları anda kaç dakika sonra tekrar yan yana gelirler?**

A)45 B)50 C)55 D)60

- 9)  30 m ve 48 m uzunluğunda ki iki top kumaş eşit uzunlukta, en büyük parçalara ayrılıyor. Buna göre elde edilen her bir parça kumaş kaç m uzunluğundadır?

A)3 B)6 C)9 D)12



- İki otobüsten biri seferini 35 dakikada, diğeri 30 dakikada tamamlamaktadır. Bu otobüsler seferlerine beraber saat 07:30 da başladıklarına göre, tekrar karşılaştıklarında saat kaç olur?

A)10:00 B)11:00 C)11:30 D)12:00

- 11) Aralarında asal iki sayının EKOK'u 38 dir.
Buna göre bu sayıların çarpımı kaçtır?**

A)19 B)38 C)72 D)110

- 12) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Aralarında asal iki sayının EBOB'u 1 dir.
B) İki sayının EKOK ile EBOB'unun çarpımı iki sayının çarpımına eşittir.
C) İki sayı aralarında asal ise sayılardan biri mutlaka asal sayıdır.
D) Ardışık iki sayı aralarında asal sayıdır.

- 13) İki sayının EBOB'u 3 ,EKOK'u 45'tir.
sayılardan biri 9 ise diğer sayı kaçtır?

A)12 B)15 C)20 D)45

- 14) Aralarında asal iki sayının EBOB'u ile EKOK'unun toplamı 154'tür. sayılardan biri 17 olduğuna göre diğer sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A)9 B)11 C)15 D)17

- 15) $EKOK(A,B)=120$ $EBOB(A,B)=36$

Yukarıdaki ifadelerde sayılardan biri 72 ise diğer sayı kaçtır?

A)60 B)50 C)40 D)30