

Ad:

Soyad:

D:

Y:

Nusret ÖZTÜRK

1-)



48 tane Trabzon Hurması ve 18 tane Amasya Elması birbirine karıştırılmadan tabaklara konulup servis edilecektir.

Tabaklardaki meyve sayıları eşit olacak ve hiç artmayacak şekilde olacağına göre en az kaç tabağa ihtiyaç vardır?

- A) 6 B) 11 C) 14 D) 48

2-1



Bir kenar uzunluğu 24 metre ve diğer iki kenarının uzunluğu 30'ar metre olan üçgen şeklindeki bir parkın kenarlarına köşelere de gelecek şekilde eşit ve en büyük aralıklarla ağaç dikilecektir.

Buna göre bu iş için en az kaç tane ağaca ihtiyaç vardır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 14

3-)



Bir okulda 7. sınıflarda toplam 120 kişi, 8. sınıflarda da toplam 125 kişi bulunmaktadır.

Her sınıfta eşit sayıda öğrenci bulunması koşuluyla bu okulda en az kaç derslik gerekli olur?

- A) 5 B) 25 C) 45 D) 49

4-)

Bir işletmede doğal yöntemlerle hazırlanmış 360 L elma suyu ile 600 L vişne suyu birbirine karıştırılmadan hiç artmayacak şekilde en büyük ve eşit varillere doldurulacaktır.

Bunun için variller en fazla kaç litrelik olabilir?

- A) 8 B) 60 C) 120 D) 180

5-)

35metre ve 50 metre uzunluğundaki iki halat birbirine eşit uzunlukta parçalara bölünecektir. Parça sayısının en az olması için bir parçanın uzunluğu kaç metre olmalıdır?

- A) 1 B) 5 C) 7 D) 17

6-)



Dairesel pistin etrafını iki koşucudan birincisi 12 dakikada ikincisi 18 dakikada koşmaktadır.

İki koşucu aynı yerden aynı yöne doğru koşmaya başladıktan kaç dakika sonra tekrar yan yana gelirler?

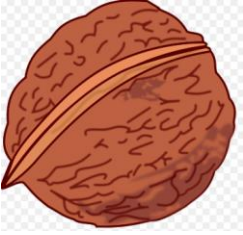
- A) 20 B) 30 C) 36 D) 64

7-)

64 ile 2A iki basamaklı sayısının EBOB'u 4 olduğuna göre A'nın alabileceği kaç değer vardır ?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

8-)



İçinde 200 den az sayıda ceviz bulunan bir çuvaldaki cevizler dokuzar ve on ikişer sayıldığında her defasında 7 ceviz artmaktadır.

Buna göre çuvalda bulunan ceviz sayısı en fazla kaç tanedir?

- A) 173 B) 180 C) 187 D) 194

9-)

On ikili gruplara bölündüğünde 7, on dördü gruplara bölündüğünde 9 eksik çıkmaktadır.

Buna göre bu sayı en az kaçtır?

- A) 19 B) 79 C) 84 D) 89

10-)

141 sayısından en az kaç çıkarılırsa geriye kalan sayı 15 ve 24'e tam bölünür?

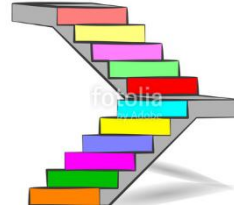
- A) 21 B) 24 C) 39 D) 41

11-)

73 ve 141 sayılarını en büyük hangi sayı ile bölersek kalan her ikisinde de 5 olur?

- A) 2 B) 17 C) 34 D) 68

12-)



Ahmet bir merdivenin basamaklarını üçer üçer indiğinde ve ikişer ikişer çıktığında her seferinde 1 basamak eksik kalıyor.

Buna göre bu merdivenin uzunluğu 40'tan fazla olduğu bilindiğine göre en az kaç basamaklıdır?

- A) 41 B) 42 C) 43 D) 44

13-)

84/A ve 124/A birer doğal sayı olduğuna göre; A'nın alabileceği en büyük ve en küçük tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

14-)

İki zilden birincisi 25 diğeri 45 dakikada bir çalmaktadır.

İkisi birden saat 8:30'da çaldığına göre bir sonraki birlikte çalacakları saat kaçtır?

- A) 11:30 B) 11:45 C) 12:00 D) 12:15

15-)

Biri diğerinin 4 katı olan iki sayının toplamı ile farklarının EKOK'u aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 3 B) 4 C) 12 D) 15