soru 1 5puan

a)40 sayısının kaç tane doğal sayı çarpanı vardır?

b)40 sayısının en küçük ve en büyük doğal sayı çarpanını bulunuz?

c)40 sayısının tek olan doğal sayı çarpanlarını bulunuz.

d)40 sayısının çift olan doğal sayı çarpanlarını bulunuz.

soru 2 5puan

Bir dikdörtgenin alanının 20 cm olduğu bilindiğine göre;

a)Kaç farklı dikdörtgen çizilebilir?

b)Kenar uzunluklarının cm cinsinden alabileceği değerleri bulunuz.

c)Çevresinin alabileceği en büyük değeri bulunuz.

d)Çevresinin alabileceği en küçük değeri bulunuz.

soru 3 5puan

Aşağıdaki sayılardan kaç tanesinin çarpan sayısı tek adettedir?

20 25 30 64

soru 4 5puan

20 sayısının 100'den büyük 200'den küçük katlarının toplamını bulmak isteyen Elif'in bulduğu sonuç kaçtır?

soru 5 5puan

47 sayısının 500'den küçük kaç tane katı vardır?

soru 6 5puan

Minel aşağıdaki poşetteki bilyeleri 3'erli ve 5'erli saydığında hiç bilye artmaktadır.

Toplam bilye sayısı 100'den fazla olduğuna göre poşette en kaç bilye vardır?

no35 matematik

soru 7 5puan

928■ dört basamaklı doğal sayısı 5 ile bölündüğünde 2 kalanını verdiğine göre ■ rakamının alabileceği değerleri bulunuz.

soru 8 5puan

351● dört basamaklı doğal sayısı 3 ile bölünebildiğine göre ● yerine yazılabilecek rakamlar toplamı kaçtır?

soru 9 5puan

4■5● sayısı 9 ile kalansız bölünebildiğine göre ■+● toplamı kaç farklı değer alır?

soru 10 5puan

425● sayısının 6 ile kalansız bölünebilmesi için yerine gelebilecek rakamların toplamı kaçtır?

soru 11 5puan

1■ ve 5● sayıları asal sayı olduğuna göre, ■+● ifadesinin alabileceği en küçük ve en büyük değeri bulunuz.

soru 12 5puan

90 sayısının asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

no35 matematik
Sami Hoca

soru 13 5puan

50 sayısının asal olmayan kaç adet çarpanı vardır?

soru 14 5puan

Aşağıda verilenlerden hangisinde iki sayı aralarında asaldır?

A)(5,15) B)(24,33) C)(15,56) D)(81,30)

soru 15 5puan

50 ile 2A sayısı aralarında asal olduğuna göre A yerine yazılabilecek kaç farklı değer vardır?

A)4 B)5 C)7 D)8

soru 16 5puan

60 ile45 sayılarının en büyük ortak böleni ile en küçük ortak bölenin toplamı kaçtır?

soru 17 5puan

25 kg un ile 30 kg şeker eşit hacimli en büyük poşetlere hiç artmayacak ve birbirine karıştırılmayacak şekilde doldurulacaktır.(Paketlerdeki şeker miktarı tam sayıdır)
Buna göre en az kaç pakete ihtiyaç vardır?

soru 18 5puan

9 ile 15 sayılarının 100'den büyük en küçük ortak katları kaçtır?

soru 19 5puan

6'ya ve 8'e bölünebilen, yüzler basamağı 3 olan üç basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?

soru 20 5puan

Bir zar atma deneyinde zarın üst yüzüne asal sayı gelme olayının deneysel olasılığı kaçtır?

no35 matematik
Sami Hoca