

ADI SOYADI:

SINIF:

OKUL NO:

1.SORU

Şaşırtıcı Matematik, öğrencilerin ilgisini çeken bir bilgisayar oyunudur. Oyuncuların sorulara verdiği her doğru cevap diğer seviyeyi açmaktadır. Eğer yanlış cevap verilirse diğer seviye açılmamaktadır. Turgut ve Fatma'nın oynadığı bu oyunda sıradaki seviyeye geçmek için karşılaştıkları soru aşağıda verilmiştir.

$$36 \div (15 - 3) + 2^3 \times 7 = ?$$

Turgut cevap için 77 Fatma ise 59 cevabını vermiştir. Oyuncuların bir sonraki seviyeye geçmeleri için kimin cevabını sisteme girmeleri gerekmektedir, nedenleriyle birlikte yazınız.

2.SORU

Osman'ın kumbarasında bulunan para 1 lira, 50 kuruş ve 25 kuruştan oluşmaktadır. Tüm parasını topladığında 170 TL'e olduğunu hesaplamaktadır. 25 kuruşlardan 200 tane, 50 kuruşlardan 100 tane olarak saymıştır. Buna göre Osman'ın kumbarasında kaç tane 1 TL vardır?

3.SORU

Alanı 36 birimkare olan dikdörtgenin kenarlarının bir doğal sayı olduğu bilinmektedir. Buna göre dikdörtgenin kenar uzunluklarının alabileceği tüm değerleri birim cinsinden, kısa ve uzun kenar diye belirterek yazınız.

4.SORU

Bir sınıftaki öğrenciler üç kişilik ve dört kişilik sıra olduklarında her seferinde bir öğrenci artmaktadır.

Sınıfın mevcudunun 40 ile 50 kişi arasında olduğu bilindiğine göre bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

5.SORU

Aşağıdaki ifadelerden küme oluşturanları belirleyiniz. Belirlediğiniz kümeleri liste yöntemi, ortak özellik yöntemi ve Venn şeması ile gösterim yöntemlerinden uygun olanlarıyla gösteriniz. Eleman sayılarını da uygun sembolleri kullanarak yazınız.

A=Alfabemizdeki sesli harfler

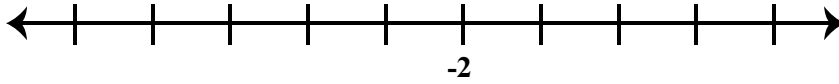
B=TÜRKİYE kelimesindeki harfler

C=Bazı aylar

D=Sihir yapan mor fil

6.SORU

Eşit aralıklara ayrılan aşağıdaki sayı doğrusunu uygun tam sayılar ile doldurunuz.



7.SORU

Mutlak değeri en fazla 6 olan sayıları aşağıya yazınız?

8.SORU

Terzi Cevdet Usta, bir parça kumaşın önce $\frac{3}{8}$ 'ini sonra $\frac{1}{4}$ 'ünü kullanmıştır. Buna göre geriye kullanılmayan ne kadar kumaş kalmıştır?

9.SORU

Serpil, resim defterinin bir sayfasının $\frac{1}{6}$ 'sının $\frac{3}{2}$ 'sine papatya çizdi. Serpil'in papatya çizdiği bölümün, sayfanın kaçta kaç olduğunu bulunuz.