

6. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM

1. YAZILI SINAVI ÖRNEK SORULARI

YouTube: KAZIM CEYLAN

1. BÖLÜM (50 puan: Her soru 10 puandır)

Soru1. Aşağıdaki ifadelerin değerlerini hesaplayınız.

$$6^2 =$$

$$10^3 =$$

$$2^6 =$$

$$5^3 =$$

$$0^{100} =$$

Soru2. Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını dağılma özelliğini kullanarak bulunuz

$$95.1002 =$$

$$57.995 =$$

Soru3. $352\Delta\Box$ sayısı beş basamaklı doğal sayıdır. Bu sayı 3 ve 5'e kalansız olarak bölünebilmektedir. Buna göre Δ sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır? Bulunuz.

Soru4. Aşağıdaki su ve süt dolu varillerde bulunan su ve süt birbirine karıştırılmadan eşit hacimli şişelere bölünecektir. Kaç değişik şekilde bölünebilir? Bulunuz.



150 lt su



125 lt süt

Soru5. Babasının yaşı Zehra'nın yaşının 5 katından 10 fazladır. Zehra ve babasının yaşları toplamı 40 olduğuna göre Zehra doğduğunda babası kaç yaşındaydı? Bulunuz.

2. Bölüm (50 puan: Her soru 5 puandır.)

Soru1. Aşağıdakilerden hangisi hem 2'ye hem de 5'e tam bölünür?

- A) 225
- B) 770
- C) 882
- D) 2228

Soru2. $(2^4 + 4^2) \div 2^5$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 4

Soru3. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Asal sayıların hepsi tek sayıdır.
- B) 3'ün katları olan sayılar asal sayılardır.
- C) En küçük asal sayı 1'dir.
- D) Asal sayıların hepsi aynı zamanda doğal sayıdır.

Soru4. 10 ile 50 sayılarının en küçük ortak katı kaçtır?

- A) 1
- B) 10
- C) 50
- D) 100

Soru5. Üç basamaklı en küçük asal sayı kaçtır?

- A) 100
- B) 101
- C) 199
- D) 999

Soru6. 25 ile 35 in en büyük ortak böleni kaçtır?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7

Soru7. 5 ile 25 sayılarının en büyük ortak böleni kaçtır?

- A) 1
- B) 5
- C) 25
- D) 50

Soru8. 500.502 işlemini ile aşağıdaki işlemlerden hangisi eşittir?

- A) $500.(500-2)$
- B) $500.(500+2)$
- C) $499.(500+2)$
- D) $1000.(500-2)$

Soru9. $A=66\dots$ Sayısı rakamları 6 olan bir sayıdır. Bu sayı 9 ile bölünebildiğine göre en az kaç basamaklıdır?

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 8

Soru10. 5^2 sayısı ile 2^5 sayısı arasında kaç tane asal sayı vardır?

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

SINAVDAN KAÇ ALDIĞINIZI YORUMLARA YAZMAYI VE KANALIMIZA ABONE OLMAYI UNUTMAYIN 😊

HEPİNİZE SINAVLARINIZDA BAŞARILAR DİLERİM.