

7. SINIF MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI ÖRNEĞİ

SORULAR

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

Soru1. 5, 11, 17, 23, ...

Sayı örüntüsünün 50. sayısı kaçtır?
Bulunuz.

Soru2. Uzunluğu 64 cm olan bir tel 3 ve 5 ile ters orantılı olacak şekilde iki parçaya ayrılıyor.
Parçaların uzunlukları kaç cm olur?
Bulunuz.

Soru3. Beden eğitimi öğretmeni öğrencilerin

1. derste üçerli,

2. derste beşerli

sıra olmalarını istemiştir.

1. dersteki sıra sayısı 2. dersteki sıra sayısından 4 fazla olduğuna göre, bu sınıfta kaç öğrenci vardır? Bulunuz.

Soru4. Bir babanın yaşı kızının yaşının 4 katıdır.

20 yıl sonra babanın yaşı kızının yaşının 2 katı olacaktır.

Buna göre baba kaç yaşındadır? Bulunuz.

Soru5. %20 indirimle 480 TL ye satılan bir ürün %20 kar edilerek satılsaydı kaç TL ye satılırdı? Bulunuz.

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

Soru1. Bir sayının 3 fazlasının 5 katı 65 ise bu sayı kaçtır?

- A) 8
- B) 10
- C) 11
- D) 13

Soru2. 300 sayısının %10'unun %10'u kaçtır?

- A) 0,3
- B) 3
- C) 30
- D) 33

Soru3. Hangi sayının %22'si 88'dir?

- A) 40
- B) 160
- C) 400
- D) 440

Soru4.

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{-1}{3}$
- B) $\frac{-2}{3}$
- C) $-\frac{3}{4}$
- D) 0

Soru5.

Aynı hızla duvar ören 4 işçi, bir inşaatın duvarlarını birlikte 12 günde örebilmektedir.

Aynı işçilerden 3 tanesi bu inşaatın duvarlarını kaç günde örebilir?

- A) 14
- B) 16
- C) 18
- D) 20

Soru6. Aşağıda verilen sayılar ile ilgili hangisi doğrudur?

$$a = \frac{101}{100}, b = \frac{301}{300}, c = \frac{501}{500}$$

A) $b > c > a$

B) $a = b = c$

C) $a > b > c$

D) $c > b > a$

Soru7. Bir bakkalda 12 tane şeker 60 TL'ye satılmaktadır. Buna göre bu bakkalda 20 tane şeker kaç TL'ye satılır?

A) 25

B) 49

C) 75

D) 100

Soru8. Bir sayının %10'unun %5'i 4 ise bu sayının tamamı kaçtır?

A) 1600

B) 1200

C) 800

D) 600

Soru9. Bir sayının 5 fazlasının 10 katı ile aynı sayının 1 fazlasının 15 katı eşittir. Buna göre bu sayı kaçtır?

- A) 6
- B) 7
- C) 12
- D) 15

Soru10. 500 tane ceviz 8 ve 12 yaşındaki iki kardeşe yaşları ile doğru orantılı paylaştırılırsa büyük olan kardeşe kaç ceviz düşer?

- A) 300
- B) 250
- C) 225
- D) 200

**TÜM ÖĞRENCİLERE
BAŞARILAR DİLERİZ....**