2021 – 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU

(OKULUNUZUN ADINI YAZINIZ)

7.SINIF MATEMATİK II. DÖNEM I.YAZILI SORULARI

Adı Soyadı: Sınıfı: No: Puan

1. Azra 1850 TL ye aldığı cep telefonunun %30’unu peşin ödüyor. Geriye kalan borcunu taksit yaptırıyor. Buna göre Azra’nın taksit yaptırdığı tutar kaç TL’dir?

## A) 555 B) 1100 C) 1295 D) 1325

1. %10 indirimle 270 TL ye satılan bir ayakkabının indirimden önceki fiyatı kaç TL dir?

## A ) 290 B) 300 C) 310 D) 320

1. 3  2k  1 eşitliğini sağlayan k sayısı kaçtır?

8 24

## A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

1. Aynı miktarda iş üreten 8 işçi, 7 günde bitirebilecekleri bir iş alıyorlar. Birlikte 1 güç çalıştıktan sonra aralarında çıkan bir anlaşmazlıktan dolayı işçilerden ikisi işi bırakıyor.

Buna göre kalan işi diğer işçiler kaç günde bitirebilirler?

## A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

1. A

12 cm

21 cm

B 30 cm C

Yukarıdaki ABC üçgeninde en kısa kenar en uzun kenarın % kaçıdır?

## A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

1. Bir mağaza maliyeti 200 TL olan bir elbiseye %20 kar ekleyerek satacaktır. Ancak satışların az olmasından dolayı satış fiyatı üzerinden %10 indirip yapmıştır.

Buna göre elbisenin indirimden sonraki satış fiyatı kaç TL olur?

## A) 210 B) 216 C) 220 D) 224

1. 15 kg yaş üzümden 10 kg pekmez yapılabildiğine göre 8 kg pekmez yapabilmek için kaç kg yaş üzüm gerekir?

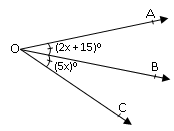
## A) 9 B) 10 C) 12 D) 15

1. 2.(3x + 5) – 3.(x – 1) = 1 denklemini sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

## A) -4 B) -1 C) 1 D) 4

1. Elif, 231 sayfalık kitabını her gün bir önceki günden 5 sayfa daha fazla sayfa okuyarak 6 günde bitirmiştir.

Buna göre Elif 4.gün kaç sayfa kitap okumuştur? A) 26 B) 31 C) 41 D) 46

1. 

Yukarıdaki şekilde [OB, AOB açısının açıortayıdır.

m(AOB) = (2x + 15)0 ve m(BOC) = (5x)0 olduğuna göre m(AOC) kaçtır?

A) 50 B) 45 C) 30 D) 25

7.SINIF MATEMATİK II. DÖNEM I.YAZILI SORULARI

# 11.

Yanda verilen şekilde [BA // [DE olduğuna göre CDE açısı kaç

# 15.

1 3

5  1

1 1 2

5

işleminin sonucu aşağıdakilerden

derecedir?

## A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

hangisidir?

* 1. 3 2
  2. 1 C) 2 3

## D) 1 2

**12.** Bir manavda satılan bazı meyvelerin fiyatları ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

1. Aşağıda verilen rasyonel sayılardan hangisi sayı doğrusunda en solda yer alır?
   * 1 kg elmanın fiyatı x TL’dir.
   * 1 kg armudun fiyatı, 1 kg elmanın fiyatından 3 TL fazladır.
   * 1 kg muzun fiyatı, 1 kg armudun fiyatının 2 katıdır.
   * 1 file limonun fiyatı 1 kg muzun fiyatının 3
2. 7 3
3. 3 2
4.  5

6

1.  1

2

katıdır.

Buna göre bu manavdan 4 kg muz ve 1 file limon

1. 1,05 devirli ondalık gösteriminin rasyonel sayı

olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

alan Hilal’in manava ödeyeceği paranın TL cinsinden cebirsel ifade olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 8x + 24 B) 10x + 18

C) 12x + 38 D) 14x + 42

1. 7 6
2. 10

9

1. 19

18

1. 97

90

1. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlıştır?

## A) (-18) : (-3) = 6 B) (-10) – (-6) = -4

C) -15 – 8 = -7 D) (-6).(+4) = -24

**13.** İlk dört terimi 6, 11, 16, 21 olan örüntünün genel terimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6n + 5 B) 5n + 1 C) 5n + 6 D) 6n + 1

1. Sıcaklığın 180C olduğu bir ilde sıcaklık her gün 30C düşmektedir. Buna göre kaç gün sora sıcaklık

-60C’yi gösterir?

## A) 4 B) 7 C) 9 D) 10

 1 3

 1 2

1. Aşağıdakilerden hangisinin değeri diğerlerinden küçüktür?

# 14.

  2    3 

işleminin sonucu aşağıdakilerden

   

hangisidir?

## A) B)

C) D)

1. 1 72
2.  1

72

1. 36
2.  1

36

--------------------------------------------------------------------

Not: Sınav süresi 40 dakikadır. Her soru 5 puandır.

BAŞARILAR 