

ADI/SOYADI:

SINIFI:

NO:

YÖNERGE: Sınav 14 sorudan oluşmaktadır. Her sorunun puanı yanındadır. Süre 40 dakikadır.**SORU 1: 8 PUAN**

Aşağıda verilen eşitlikler doğru ise yanına "D", yanlış ise yanına "Y" yazınız.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| (.....) $5,03 \cdot 10 = 503$ | (.....) $40,5 : 10 = 4,05$ |
| (.....) $72,8 \cdot 100 = 7,28$ | (.....) $0,72 : 10 = 0,072$ |
| (.....) $9,072 \cdot 10 = 90,72$ | (.....) $12 : 100 = 0,012$ |
| (.....) $18,5 \cdot 100 = 1850$ | (.....) $150 : 1000 = 0,15$ |

SORU 2: 9 PUAN

Aşağıda verilen tablodaki ondalık gösterimleri istenilen basamağa yuvarlayarak yazınız.

Ondalık Gösterim	Yüzde Birler Basamağına	Onda Birler Basamağına	Birler Basamağına
4,302			
7,963			
12,732			

SORU 3: 6 PUAN

Emine Hanım gittiği mağazadan 72,40 liraya çanta, 37,25 liraya gömlek ve 45,75 liraya bir pantolon alıyor. 160 TL'si olan Emine Hanım aldığı ürünlerin fiyatını birler basamağına yuvarlayarak ödeyeceği toplam parayı hesaplıyor. Buna göre Emine Hanım'ın tahminî olarak kaç lirası artar?

SORU 4: 4 PUAN

Aşağıda verilen sorulardan iki veri grubunu karşılaştırmaya dönük soruların yanına (x) işareti koyarak gösteriniz.

- (.....) Sınıfınızda kız ve erkek öğrencilerin en çok sevdiği dersler hangileridir?
- (.....) Okulunuzda 2010 yılı ve 2015 yılında Anadolu liselerini kazanan kaç öğrenci vardır?
- (.....) Evinizin renginin en çok hangi renk olmasını istersiniz?
- (.....) Kafenize gelen müşteriler kahvaltılar için çay mı yoksa meyve suyu mu daha çok kullanmaktadır?

ATATÜRK ORTAOKULU 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ II. DÖNEM I. SINAVI

ADI/SOYADI:

SINIFI:

NO:

YÖNERGE: Sınav 14 sorudan oluşmaktadır. Her sorunun puanı yanındadır. Süre 40 dakikadır.

SORU 5: 14 PUAN

Aşağıdaki öğrencilerin Türkçe ve matematik derslerinden bir günde Yukarıdaki verilen bilgilere uygun çözmüş oldukları soru sayıları sırasıyla şöyledir.

Duygu: 30 Türkçe sorusu, 20 matematik sorusu

Musa: 45 Türkçe sorusu, 15 matematik sorusu

Ekin: 15 Türkçe sorusu, 30 matematik sorusu

Sıla: 25 Türkçe sorusu, 45 matematik sorusu

a) Tablo oluşturunuz.

b) Sütun grafiği çiziniz.

SORU 6: 5 PUAN

Bir ailede annenin yaşı 32, babanın yaşı 35 ve üç çocuklarının yaşlarının ortalaması 8'dir. Buna göre ailenin yaş ortalaması kaçtır?

SORU 7: 5 PUAN

Bir yarışmada yarışmacıların yarışı bitirme süreleri 83 sn., 63 sn., 75 sn., 56 sn., 38 sn. ve 79 sn. dir. Buna göre yarışmacıların yarışı bitirme sürelerinin açıklığı kaçtır?

SORU 8: 5 PUAN

6 kişilik bir grubun yaş ortalaması 13'tür. Bu gruba yaşı 20 olan bir kişi daha katılıyor. Buna göre grubun son durumundaki yaş ortalaması kaç olur?

SORU 9: 10 PUAN

Aşağıdaki tabloda verilen ifadelere karşılık gelen tam sayıları yazınız.

Sözel İfade	Tam Sayı
50 lira borç	
23 m yükseklik	
Deniz seviyesinin 3 m aşağısı	
Yanlış yapılan 2 soru	
15° C hava sıcaklığı	

SORU 10: 9 PUAN

Aşağıda verilen tam sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

1. -7, -12, +9, +15, 0, -5, +2

2. +12, -8, -1, 0, +4, -5, +21

3. |+2|, |-8|, 0, -3, +2, |+5|

ADI/SOYADI:

SINIFI:

NO:

YÖNERGE: Sınav 14 sorudan oluşmaktadır. Her sorunun puanı yanındadır. Süre 40 dakikadır.**SORU 11: 8 PUAN**

Aşağıda verilen mutlak değer işlemlerini yapınız.

a. $|+15| = \dots\dots\dots$

e. $|-102| = \dots\dots\dots$

b. $|-8| = \dots\dots\dots$

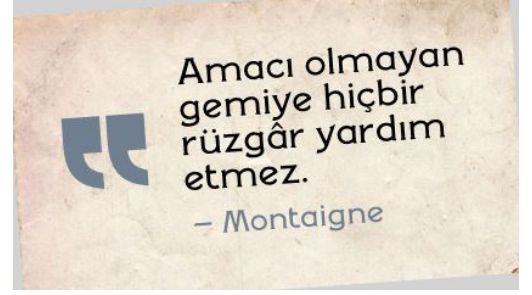
f. $|+302| = \dots\dots\dots$

c. $|+23| = \dots\dots\dots$

g. $|+500| = \dots\dots\dots$

d. $|0| = \dots\dots\dots$

h. $|-1500| = \dots\dots\dots$

**SORU 12: 8 PUAN**

Bir ilin haftanın 5 günündeki hava sıcaklıkları aşağıdaki tabloda verilmiştir. Buna göre soruları cevaplayınız.

Tablo: A ilindeki Hava Sıcaklıkları

Günler \ Sıcaklık (°C)	En düşük sıcaklık	En yüksek sıcaklık
Pazartesi	-7	-1
Salı	-4	+5
Çarşamba	-3	+4
Perşembe	-2	0
Cuma	-5	+2

- a. Bu ilde en düşük sıcaklık hangi gün olmuştur?
- b. Bu ilde en yüksek sıcaklık hangi gün olmuştur?
- c. En düşük sıcaklıkları büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.
- ç. En yüksek sıcaklıkları küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

a-

b-

c-

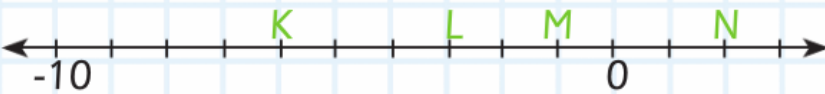
ç-

SORU 13: 9 PUAN

Aşağıdaki sıralamalarda harflere karşılık gelen tam sayıları bulunuz.

$-5 < A < -1 \rightarrow A \rightarrow$

$-4 < B < 3 \rightarrow B \rightarrow$

**SORU 14: 8 PUAN**

Yukarıda verilen sayı doğrusunda gösterilen harflere karşılık gelen tam sayıları bulunuz.

Başarılar Dilerim.
Burak Zeki Güneş
Matematik Öğretmeni