**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI VAKIFLAR ORTAOKULU MATEMATİK DERSİ 6. SINIF 1.DÖNEM 2.SINAV SORULARI**

**ADI SOYADI:………………… SINIF: ……… NO:….. ALDIĞI NOT : ………**

**1-Aşağıdaki ifadelerde verilen boşlukları doldurunuz.**

**(15 PUAN)**

**-Tam Sayılar ….. ,Pozitif tam sayılar ….., Negatif tam sayılar ….. sembolü ile gösterilir.**

**-Bir tam sayının …….. olan uzaklığına ………….. denir.**

**-Bileşik kesri tam kesre çevirirken bölme işlemi uygularız.Bölme işleminde bölüm ……. kısma,kalan …….kısma, bölen ……. kısma yazılır.**

**-LEBLEBİ kelimesinin harflerinden oluşan E kümesinin elemanları : E:[……………….]**

**-İki basamaklı en küçük negatif tam sayı …. dır.**

**2-Aşağıdaki ifadelerde “<,>,=” sembollerinden uygun olanları yerlerine yazınız.**

**(8 PUAN)**

1. **|-100| -1000**
2. **-20 -21**
3. **|+3| |-10|**
4. **|-42| |-39|**

**3- A:[2,3,11,47,50,60,80]**

**B:[4,5,48,50,11,3,9]**

**Yukarı A ve B kümeleri verilmiştir. Bu kümelere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız. (15 PUAN)**

1. **s(A)=**
2. **s(B)=**
3. **A ∩ B =**
4. **s(A U B)=**
5. **Venn şemasını aşağıdaki boşluğa çizelim.**

**4-Aşağıdaki kesirleri sayı doğrusunda gösterin. (12 PUAN)**

**#**

**# 5**

**# 4**

**# 7**

**5-Aşağıda verilen işlemleri yapınız. (5 PUAN)**

**# += #+ =**

**# 4 × 2 = # 10 - =**

**#20 × =**

**6-Haluk Bey pazardan 2 kg patates, 3 kg soğan ve bir miktarda elma almıştır. Haluk Bey bu ürünlerden toplam 12 kg aldığına göre kaç kg elma almıştır? (10 PUAN)**

**7- 120 tane öğrencinin sı kız öğrenci ise erkek öğrencilerin sayısını bulunuz.**

**(5 PUAN)**

**8- Mutlak değeri 3’ten küçük olan tam sayıları yazınız. (5 PUAN)**

**9- |a | = 6 ve |b|= 1 olmak üzere a ve b sayıları arasında en fazla kaç tam sayı vardır? ( 5 PUAN )**

**10- 2 kg buğdayın inin u ile un elde ediliyor ise geriye kaç gram buğday kalır? (10 PUAN)**

**Sınavınız bitmiştir. TEBRİKLER!**

**MUHAMMED ENES DELİOĞLU**