|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D:\Belgeler\okul\MURAT\MEBlogo.jpg | **2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………….. ORTAOKULU**  **PUAN**  **7. SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1. SINAV** | | | |  |
| **AD** |  | **TARİH**  …../11/2019  ………………… |  |
| **SOYAD** |  |
| **OKUL NO** |  |
| **SINIF** | ….. /…. |

**1. Aşağıda verilen ifadelerin başına Doğru ise (D) yanlış ise (Y) yazınız. (**5x2=10puan)

* (…..) Tam sayılarda çıkarma işlemi yaparken çıkan sayının işaretini değiştirip eksilen sayı ile toplarız.
* (…..) Tam sayılarda toplama işleminin değişme özelliği yoktur.
* (…..)Tam sayılarda çarpma işleminin etkisiz elemanı sıfırdır.
* (…..) İki negatif tam sayının çarpımının sonucu pozitiftir.
* (…..)Negatif sayılarda çift kuvvet parantezin dışındaysa sonuç (+) pozitiftir.

**2)Aşağıdaki tam sayı işlemlerini yapınız.**

**(10x2=20puan)**

(–16) + (–20)=

(+ 8) + (+11)=

(+40) – (–33) =

(–28) – (+15) =

(–8) – (+5) + (+13) =

(+18) -(+7)-(+6) =

(-7) . (-3) =

(-8) . (+6) =

(+28) : (-7) =

(+30) : (-6) =

**3)**(–8).(–5) + (–3).(+9) **işleminin sonucu kaçtır?**

**(5 puan)**

[https://www.sinifogretmeniyiz.biz](https://www.sorubak.com)

**4)**A→ En büyük negatif tam sayı

B → +10 sayısının toplama işlemine göre tersi

C → –29dan küçük olan en büyük tam sayı

**Yukarıda verilenlere göre C: B + A işleminin sonucunu kaçtır? (5 puan)**

**5) Aşağıdaki ondalık gösterimleri rasyonel sayı şeklinde yazınız.( 5x2=10 puan)**

0,9 = 7,48= 1,453=

2,9= 20,7=

**6)Aşağıdaki rasyonel sayıları ondalık gösterim şeklinde yazınız. (3x2=6 puan)**

**7)Aşağıda verilen devirli ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak yazınız. (3x3=9 puan)**

**4,=**

**2,5=**

**1,=**

**ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (7x5=35p)**

**1) üslü ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisine eşittir? (5 puan)**

A) –12 B) 7 C) 81 D)–84

**2)**(–2).( –2 ).( –2 ).( –2 ).( –2 ) **tekrarlı çarpımı aşağıdaki üslü ifadelerden hangisine eşittir?**

**(5puan)**

**A) B)C)D)**

**3) üslü ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisine eşittir? (5puan)**

A)–8 B) 8 C) 16 D)–16

**4) işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir? (5puan)**

A)34 B) 30 C) 29 D)22

**5) Bir odadaki termometre sıcaklığı 32 derece göstermektedir. Odanın sıcaklığını dakikada 3 derece düşürebilen bir klima 12 dakika açık bırakıldığında oda sıcaklığı kaç derece olur?(5puan)**

A)2 B) 20 C) –36 D)–4

**6)20 soruluk bir sınavda her doğru için**

**+5 puan ve her yanlış için –3 puan verilmektedir. Fatih bu sınav da 16 doğru yapıp geriye kalan soruların hepsini yanlış yapmıştır. Fatih böyle bir sınavın sonucunda kaç puan almıştır? (5puan)**

A)100 B) 80 C) 72 D)68

**7)Aşağıdakilerden hangisi rasyonel sayı değildir? (5puan)**

A)B)C) D)

Not: Sınav süresi 1 ders saatidir. Testler 5 puandır. Sınav toplam 100 puandır.

**NOT: SİZE GÜVENİYORUM SEVGİLİ ÖĞRENCİLERİM BAŞARILAR.☺☺☺**

**'İki şey seni başarıya götürür, biri çalışmak, biri sabır.'**

**…………………………………**

**MATEMATİK ÖĞRETMENİ**