**EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ……………………….. ORTAOKULU 6/…… SINIFI**

**2. DÖNEM 1. MATEMATİK DERSİ SINAVI**

 ***Adı Soyadı: No: Tarih: Puan:***

**SORULAR**

 **2-)** 3 saatte 7,2 ton su akıtan bir musluk, 21,6 tonluk bir depoyu kaç saatte doldurur?

**1-) 10 puan**



**5**-) Aşağıda verilen kesirlerin devirli ondalık açılımlarını bulunuz.

a) =

b) 

**3-**



**4)** Mustafa Bey’e doktoru 9 haftada 10 kg vermesini söyledi. Mustafa Bey’in bir haftada kaç kilo vermesi

gerektiğini bulunuz.

|  |  |
| --- | --- |
| **6-)** Aşağıdakilerden hangisi kesrinin devirli ondalık gösterimidir? **A)**  **B)**  **C)**  **D)**  | **7-) ÖRNEK:** 12,758 = (1 x 10) + (2 x 1) + (7 x ) + (5 x ) + (8 x )Aşağıdaki ondalıklı sayıyı örneğe uygun şekilde çözümleyiniz.25,954 =  |
| **8-)** A,BCD = (5 x 1) + + (4 x ) + (5 x ) + (8 x )Yukarıda çözümlenmiş sayıyı bulunuzA,BCD= | **9)** Aşağıdaki sayıları parantez içinde belirtilen basamağa yuvarlayınız.**53,49: ……………………………(onda birler)****2,813:………………………………(yüzde birler)****404,767:……………………………(birler)** |
| **10-)**  3,7c5 ondalık gösteriminin onda birler basamağına yuvarlanmış hâli 3,8 ise c yerine hangi rakamları yazabilirsiniz? | **11-)**Aşağıdaki çarpma işlemini yapınız.(ipucu: Ondalık gösterimler çarpılırken virgül yokmuş gibi çarpma işlemi yapılır.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **12-)**Bir otobüsteki çocukların sayısının yetişkinlerin sayısına oranı olduğuna göre otobüsteki çocuk sayısının tüm yolcu sayısına oranı kaçtır? | **13-)**Simge’nin kütlesi 63 kg ve arkadaşı Özge’nin kütlesi 70 kg’dır. Simge’nin kütlesinin Özge’nin kütlesineoranını bulunuz. |
| **14-)** | **15-) Aşağıdaki işlemcin sonucunu bulunuz**29,04 : (5,4 + 1,2)=  |
| **16)** Aşağıdaki ifadelerden doğru olanın başına “D”, yanlış olanın başına “Y” yazınız.(...) 25 m/sn birimsiz orandır.(...) Oran, iki çokluğun karşılaştırılmasını sağlar.(...) Bazı oranların birimi yoktur.(...) Oran yazılırken ilk söylenen paya, ikinci söylenen paydaya yazılır.(...) Oranlar her zaman basit kesir olmalıdır. |  **Engin EROĞLU**  **Matematik Öğretmeni** **1.Soru 10 , diğer sorular 6 puandır.** **Sınav süresi 30 dakikadır****BAŞARILAR**  |
|  |