**2023 - 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………….. ORTAOKULU** Adı – Soyadı :

**5. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI** Numarası :



**ŞUBE :**

Aldığı Not :

**SORULAR**

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.1.1. En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okur ve yazar. |

**1)** Aşağıda verilen doğal sayıların okunuşlarını yazınız.

1. 24 067 523
2. 404 620 009

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.5. En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler. |

**2)** 5/B sınıfının, ihtiyaç sahipleri için başlatmış olduğu kampanyaya toplam 28 öğrenci katılmış olup her bir öğrenci eşit miktarda para vererek toplamda 3500 TL para toplanmıştır.

Buna göre bir öğrencinin vermiş olduğu para miktarını bulunuz.

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.11. En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadelerin sonucunu bulur. |

**3)** Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.

  **a)** 

 **b)** 

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.12. Dört işlem içeren problemleri çözer. |

**4)** Bir iş merkezinde, her biri 58 kişilik 5 tane sinema salonu vardır. Pazar günkü gösterimde tüm salonlar dolmuştur. Giriş ücreti 70 TL olduğuna göre sinema salonlarından elde edilen toplam gelir kaç TL’dir?

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.3.1. Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterir ve sıralar. |

**5)**   ,  , 

Yukarıda verilen birim kesirleri küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.3.3. Bir doğal sayı ile bir bileşik kesri karşılaştırır. |

**6)** Aşağıdaki boşluklara “<, > ve =” sembollerinden uygun olanı yazınız.

1. ……... 4

**b)**  ………. 3

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.3.4. Sadeleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini anlar ve bir kesredenk olan kesirler oluşturur. |

**7)**  ,  ve  kesirleri birbirine denk kesirler olduğuna göre, K ve L yerine gelmesi gereken sayıları bulunuz.

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.3.5. Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralar. |

**8)** Aşağıda verilen kesirleri küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

1.  ,  ,  , 

**b)**  ,  ,  , 

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.4.1. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemini yapar ve anlamlandırır. |

**9)** Aşağıda verilen işlemleri yapınız.

 **a)** 

 **b)** 

 **c)** 

 **ç)** 

 **d)** 

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar. |

**10)** Utku, harçlığının 1. gün ’ini ve 2. gün ’ini harcıyor.

Buna göre, Utku’nun geriye harçlığının kaçta kaçı kalmıştır?

***NOT:*** *Her sorunun doğru cevap değeri 10 puan olup, sınav süresi 40 dakikadır.*

**BAŞARILAR DİLERİZ**

…………….. Ortaokulu Matematik Zümresi