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

**5. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. 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 sayının okunuşunu ve okunuşu verilen doğal sayıyı yazınız.

1. 465 604 753
2. Dört yüz elli altı milyon otuz iki bin dört yüz altı

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.1.2. En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını ve rakamların basamak değerlerini belirtir. |

**2)** Ülkemizin nüfusu son olarak 85 279 553 olarak hesaplanmıştır. Bu sayının yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri ile milyonlar basamağındaki rakamın basamak değerinin toplamı kaçtır?

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.1. En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemi yapar. |

**3)** Aşağıda verilen işlemleri yapınız.

1. 50 796 + 28 151 b) 37 400 – 18 643

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.2. İki basamaklı doğal sayılarla zihinden toplama ve çıkarma işlemlerinde strateji belirler ve kullanır. |

**4) 1. adım:** 40 + 30 = 70

 **2. adım:** 3 + 5 = 8

 **3. adım:** 70 + 8 = 78

Zihinden toplama işlemi yapan Halil’in işlem adımları yukarıdaki gibidir. Buna göre Halil’in yapmış olduğu toplama işlemini yazınız.

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.4. En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemini yapar. |

**5)** Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

1. 408 x 28 b) 768 x 305

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

**6)** Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

1. 4473 : 21 b) 2175 : 12

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.6. Doğal sayılarla çarpma ve bölme işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder. |

**7)** 237 x 21 işleminin gerçek sonucu ile çarpanları en yakın onluğa yuvarlayarak tahmini sonucunu bulunuz. Bulduğunuz sonuçları karşılaştırınız.

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.8. Bölme işlemine ilişkin problem durumlarında kalanı yorumlar. |

**8)** 1975 kg buğday 30 kg’lık çuvallara doldurulacaktır. Bu iş için en az kaç tane çuval gereklidir?

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.9. Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişkiyi anlayarak işlemlerde verilmeyen ögeleri (çarpan, bölüm veya bölünen) bulur. |

**9)** Bir bölme işleminde bölen 12, bölüm 35 ve kalan 9 olduğuna göre, bölünen sayıyı bulunuz.

|  |
| --- |
| **Kazanım:** M.5.1.2.10. Bir doğal sayının karesini ve küpünü üslü ifade olarak gösterir ve değerini hesaplar. |

**10)** Aşağıdaki üslü ifadelerin değerlerini bulunuz.

1. 43
2. 132

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

 Çalışan insanın gözyaşı dökmeye

 zamanı yoktur.

**BAŞARILAR DİLERİZ**

Yenişehir Ortaokulu Matematik Zümresi