**………………………. ORTAOKULU**

**PUAN**

 **6.**

**SINIF**

 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **Adı** ………………………………………………

 **MATEMATİK** **Soyadı** …………………………………………

 **1. DÖNEM 1. YAZILI** **Sınıfı** …………………. **No** …………………. ………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Soru(10 Puan) | 2. Soru(10 Puan) | 3. Soru(10 Puan) | 4. Soru(10 Puan) | 5. Soru(10 Puan) | 6. Soru(10 Puan) | 7. Soru(10 Puan) | 8. Soru (10 Puan) | 9. Soru (10 Puan) | 10. Soru(10 Puan) | AldığıPuan |
| ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | …….. | ------- | --------- | ……. |

Aşağıda verilen açık uçlu soruları cevaplayınız

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S1 |  | S2 |  |
| Aşağıdaki üslü ifadelerle ilgili verien soruları yanıtlayınız**a) Verilen çarpımları üslü biçimde yazınız.**➠ 3 . 3 . 3 . 3 . 3 = .........  ➠ 3 tane 8’ in çarpımı = ……… **b) Üslü ifadelerin değerini hesaplayınız** ➠ 34 = ......... ➠ 62 = ......... | Aşağıdaki işlemleri işlem önceliğini dikkate alarak yapınız.➠ 15 + 3² ÷3 = ?➠ 12 -  48 ÷ 6 – 10º = ?➠ 23 - 12 + 96 ÷ 12 – 3¹ = ?➠ 12 + 6 ÷ 3 . 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S3 |  | S4 |  |
| Aşağıdaki işlemleri dağılma özelliği kullanarak değerini hesaplayınız.➠ 7. ( 10 + 12 )➠ (16 – 5 ) . 3 =  | Aşağıdaki verilen işlemleri ortak çarpan parantezine alınız. Değerini hesaplayınız.**➠ 8. 13 – 3 . 8 =****➠ 5. 20 + 5. 19 =** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S5 |  | S6 |  |
| Bir vazodaki çiçekler üçer üçer ve beşer beşer gruplandığında iki çiçek artmaktadır. Vazdodaki çiçek sayısaı 60 ile 80 arasında olduğuna göre bu vazoda kaç çiçek vardır. | Aşağıda verilen soruları cevaplayınız➠ 14’ün 100’den küçük katlarını yazınız…………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………….➠ 60 sayısının çarpanlarını bulunuz. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S7 |  | S8 |  |
| Dört basamaklı 17■4 sayısı 3 ile kalansız bölündüğüne göre ■ yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır? | Dört basamaklı ve rakamları 38AB sayısı 6' ya kalansız bölünebildiğine göre A + B en fazla kaç olabilir ? |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S9 |  | S10 |  |
| Aşağıda verilen doğal sayıları asal çarpanlarına ayırınız. | Aşağıdaki çarpan ağacında 24 sayısının asal çarpanları verilmiştir.Buna göre (A+B+C) – (DF) işleminin sonucunu hersaplayınız |

Not:Sınav süresi 40 dakikadır. …………………………….

 Ders Öğretmeni

 Başarılar☺