**………………………. ORTAOKULU**

**PUAN**

**6.**

**SINIF**

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **Adı** ………………………………………………

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

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

Aşağıda verilen açık uçlu soruları cevaplayınız

[**Sorubak**](https://www.sorubak.com/sinav/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1) 1A32 sayısının 9 ile tam bölünebilmesi için A yerine hangi sayı yazılabilir? | 10 Puan |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 2) Aşağıda verilen doğal sayıların asal çarpanlarını çarpan ağacı yöntemiyle bulunuz. | 10 Puan |
| **[72](https://www.sorubak.com/sinav/)**  **[96](https://www.sorubak.com/sinav/)**  **[48](https://www.sorubak.com/sinav/)**  72 48 96 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 3) 7m51n beş basamaklı doğal sayısının 10 ile bölümünden kalan 9’dir. Bu sayı 3 ile tam bölünebildiğine göre m yerine gelebilecek rakamların toplamını bulunuz. | 10 Puan |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 4) 11’nin , 40’tan büyük en büyük katı ile 100’ten küçük katlarını yazınız. | 10 Puan |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 5) Aşağıdaki işlemleri yapınız. | 10 Puan |
| Ortak çarpan parantezine alarak hesaplayınız.  ⮚ 20.99 – 20.79 =  Dağılma özelliğini kullanarak hesaplayınız.  ⮚ 30.(100 - 4) = | |
| 6) Aşağıdaki işlemleri işlem önceliğini dikkate alarak yapınız. | 10 Puan |
| ​✓ 8 . 4 – 3. 5 =   ​✓ 50 – 10 : 2 + 20 – 2 . 5 =   ​✓ 44 : 4 . 2 + 3 . 9 =   ​✓ 25 + 2 . 3 – 8 : 2   ​✓  (15 + 2) . 3 +8 = | |

|  |  |
| --- | --- |
| 7) 12 öğrencinin her sırada eşit sayıda öğrenci olmak üzere kaç farklı sayıda sıra oluşturabileceğini belirleyiniz | 10 Puan |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 8) 3a =  9 ve  2b = 32  olduğuna göre ba ifadesinin değerini hesaplayınız. | 10 Puan |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 9) Aşağıda verilen işlemleri yapınız | 10 Puan |
| a ) **(3 + 7) · 4 – 9 ÷ 32**  b) **24 ÷ 8 + 6 ∙ 5 − 32 =** | |

|  |  |
| --- | --- |
| 10) Aşağıda verilen sayılar arasında asal sayı olanları yuvarlak içine alınız. | 10 Puan |
| ➠ 11- 18 - 21 - 23 - 39 - 51 - 65 - 79- 83 - 91 | |

**Başarılar**

………………………………………

Ders Öğretmeni