**……………………….................ORTAOKULU**

**8.**

**SINIF**

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

[.](https://www.sorubak.com/sinav/) 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **Adı** ………………………………………………

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

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

**1. DÖNEM 2. 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  (15 Puan) | 9. Soru  (15 Puan) | Aldığı  Puan |
| ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | …….. | ------- | ……. |

Aşağıda verilen [a](https://www.sorubak.com/sinav/)çık uçlu soruları cevaplayınız

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S1 | | |  |
| Aşağıda verilen sayı çiftlerinin EBOB ve EKOK’larını bularak verilen boşluklara yazınız. | | | |
| S2 | |  | |
| Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını üslü ifade şeklinde gösteriniz. | | | |
| S3 |  | | |
| Yukarıda verilen sayıların numaralarını ait oldukları sayı gruplarına yazınız.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Tam Sayı : | Rasyonel Sayı : | İrrasyonel Sayı: | Gerçek Sayı : | | | | |
| S4 |  | | |
| sayısının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu bulunuz | | | |
| S5 |  | | |
|  | | | |
| S6 | |  | |
| **Aşağıda verilen işlemlerin sonucunu bulunuz.** | | | |
| S7 |  | | |
| 2,43 · 10– 4 sayısı, 10’un farklı tam sayı kuvveti kullanılarak 24 300 · 10∆ olarak ifade edilmiştir. Buna göre ∆ yerine kaç yazılmalıdır? | | | |
| S8 |  | | |
| Yandaki tabloda iki okuldan son beş yılda mezun olan öğrenci sayıları verilmiştir. Yanda verilen tabloya göre sütun grafiğini oluşturunuz. | | | |
| S9 |  | | |
| Aşağıdaki deneylere ait olası durumları belirleyiniz  a) Bir torbadaki günlerin isimlerinin yazılı olduğu kartlardan rastgele birinin çekilmesi  b) İki basamaklı tamkare doğal sayılar eşit büyüklükteki kartonlara yazılarak bir torbaya konuyor. Torbadan rastgele çekilen bir kartın üzerinde yazan sayı ile ilgili olası durumlar nelerdir? | | | |

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

Ders Öğretmeni