**………………………. ORTAOKULU**

**7.**

**SINIF**

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

[.](https://www.sorubak.com/sinav/) **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  (10 Puan) | 9. Soru  (10 Puan) | 10. Soru  (10 Puan) | Aldığı  Puan |
| ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | …….. | ------- | --------- | ……. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S1 |  | S3 |  |
|  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S2 |  | | S4 |  |
| Aşağıdaki cebirsel ifadelerin sonucunu bulunuz.  ● (7n − 5) − (4n + 1) =  ● (11b + 5) + (8 – 7b) + 3b = | | Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır? | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S5 |  | S8 |  |
|  | | Yukarıda verilen rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yazınız. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S6 |  | S9 |  |
|  | | Aşağıdaki denklemleri çözünüz.  ✦ 5∙(x − 2) + 2∙(1 − x) = 4  ✦ 11x + 3 = 75 − x | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S7 |  | S10 |  |
| Aşağıda verilen örüntülerde örüntünün genel terimi ve belirtilen terimini bulunuz.  ➥ 23, 19, 15, 11, … Genel Terim:....... 10. terimi:........... | | işleminin sonucunu bulunuz. | |

Not:Sınav süresi 40 dakikadır.