|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI** | | | |
| **ADI-SOYADI:** | **ALDIĞI PUAN** | | **ÖĞRETMENİN İMZASI** |
| **NUMARASI:** | **SAYIYLA** | **YAZIYLA** |
| **B GRUBU** |  |  |  |
| **GÜZEL SÖZ“Umduğumuz gibi olsaydı hayat, sandığımız gibi yaşardık. Bulduklarımızla yetinseydik, kaybettiklerimize ağlamazdık”. (Lev Tolstoy )** | | | |

**SORULAR**

|  |  |
| --- | --- |
| **SORU 1) (8 PUAN)** | **SORU 4) (5 PUAN)**  **ise n kaçtır?** [**www.HangiSoru.com**](http://www.HangiSoru.com/) |
| **SORU 2)  ise x kaçtır?**  **(8 PUAN)** | **SORU 5)R de tanımlı \* işlemi verilmiştir.**  **x \* y =x+y-6.x.y işlemine göre yutan elemanı bulunuz. (8 PUAN)** |
| **SORU 3) AB ve BA iki basamaklı sayılardır.AB+BA=132 olduğuna göre,A+B kaçtır?(8 PUAN)** | **SORUCA18L8FY 6 )**  **tanımlı  fonksiyonları için (5 PUAN)** |
| **SORU7) Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz.**  **(12 PUAN)**  **A)33.34.37=**  **B)114.34.24=**  **C )**  **D)** | **SORUCA18L8FY 11) 7,sayı tabanını göstermek üzere (24x5)7  sayısında x sayısının alabileceği değerler toplamını bulunuz. (8 PUAN)** |
| **SORU 8) A ile B birer rakam, AB ve BA da iki basamaklı sayılardır.Buna göre, AB +BA toplamı aşağıdakilerden hangisi *olamaz?(NOT:ÇÖZEREK BULUNUZ)* (8 PUAN)**  **A) 99 B) 33 C) 66 D) 54 E) 77** | **SORUCA18L8FY 12) a ;sayı tabanı ve a>4 olmak üzere 1.a4+3.a2+3 sayısının a tabanındaki eşiti aşağıdakilerden hangisidir?**  **(8 PUAN)**  **A)11303 B)10013 C)131 D)1331 D)10303** |
| **SORUCA18L8FY 9)Aşağıdaki soruları çözünüz. (8 PUAN)**  **A)3 tabanındaki (2121)3 sayısının 10 tabanındaki eşiti kaçtır?**  **B) 4 tabanındaki (132)4 sayısının 6 tabanındaki eşitini bulunuz.** | **SORU 13) A,B,C sayıları birbirinden ve sıfırdan farklı rakamlardır.ABC+BCA+CAB=1665 ise A sayısının en küçük değeri kaçtır?(6 PUAN)** |
| **SORU**CA18L8FY **10) Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz. (8 PUAN)**  **A)( 543)6+(523)6=**  **B)(421)5 –(233)5=** | **NOT : HER SORUNUN DOĞRU CEVAP DEĞERİ SORULARIN YANINDA PARANTEZ İÇİNDE YAZILIDIR. SINAV SÜRENİZ 40 DAKİKADIR.HEPİNİZE BAŞARILAR DİLERİM .**  **YAKUPATÇI.**  **MATEMATİK ÖĞRETMENİ** |