|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SADIK YILMAZ ANADOLU TİCARET MESLEK LİSESİ 2013 – 2014 ÖĞRETİM YILI 9. SINIFLAR**  **MATEMATİK DERSİ I. DÖNEM II. YAZILI SORULARIDIR.** | | | | |
| **ADI – SOYADI** |  | **ALDIĞI PUAN** |  | **09.12.2013** |
| **NU. / SINIFI** |  | **PAZARTESİ** |

**A- GRUBU**

**Yaşamın gayesi; hoşa gitmeyen şeylerden kaçmak değil, hoşa gitmeyen şeyleri yenmektir.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | 5 elemanlı bir kümenin alt küme sayısı kaçtır? | **2** | A={1,2,3,4,5,6,7,8} ve B={1,3,5,7,9,0} kümeleri için AUB ve A∩B kümelerini liste yöntemi ile yazınız. |
| **3** | 2x-5=7 denkleminin çözüm kümesini bulunuz. | **4** | eşitsizliğinin çözüm kümesini bulunuz. |
| **5** | x-y=2  x+y=4 denklem sisteminin çözüm kümesini bulunuz. | **6** | =? |
| **7** | Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.  a) 5=? b) =? | **8** | Aşağıdaki işlemleri yapınız.  a) =? b) =? |
| **9** | =? | **10** | =32 ise x kaçtır? |

**NOT: Her sorunun doğru ve tam çözümü 10 puan değerinde olup, sınav süresi 40 dakikadır.**

**Başarılar dileriz…**

**YÜKSEL BÖR MEHMET ALİ YILMAZER**