|  |  |
| --- | --- |
| **AD SOYAD** |  |
| **SINIF- NO** |  |

………………………………………………………………. LİSESİ

**9. SINIFLAR MATEMATİK** DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI SORULARI





1. Aşağıdaki ifadelerin birer önerme olup olmadığını yanındaki boşluklara yazınız.

**a)** Seni seviyorum. (.........................)

**b)** Amerika kıtası yüz ölçümü olarak en büyük kıtadır (.........................)

**c)** Zil kaçta çalıyor? (.........................)

**ç)** Venüs Dünya’nın uydusudur. (.........................)

**d)** Kolye mi beğendin mi? (.........................)







**4.**

**5.  açık önermesi için  önermelerinin doğruluk değerini bulunuz.**



**6.**

****

**7.**

**8.**

**9.** Halk eğitim merkezindeki kursiyerler A, B ve C kurslarından en az birini almaktadır. A kursunu alan herkes B kursunu da almaktadır. Bu kurslardan ikisini alanların sayısı, üç kurs alanların sayısının 2 katı, yalnız bir kurs alanların sayısı üç kursu da alanların sayısının 3 katıdır. En fazla 100 kişi kapasiteli bu kursta en fazla kaç kursiyer olabilir?

**10.**  23 kişilik bir sınıftaki gözlüksüz kızların sayısı, gözlüklü erkeklerin sayısının 2 katıdır. Kızların sayısı, erkeklerin sayısından 5 fazladır. Bu sınıftaki gözlüksüz erkek sayısı 5 olduğuna göre, gözlüklü kız sayısı kaçtır?

****

**11.**

****

**12.**