Adı-Soyadı: …………………………………………………….……………….. No: ……..………. [/](https://yazilidayim.net/)

MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI DEĞERLENDİRME

|  |  |
| --- | --- |
| 1-) 180 ve 270 sayılarının EBOB’u **M**, EKOK’u **N**’dir. Buna göre kaçtır?  A)4 B)5 C)6 D)8 | 2-) Aşağıdaki işlemin sonucu kaçtır?  A)9 B)8 C)7 D)6 |
| 3-)Ok ile gösterilen sayı hangisi olabilir?  A) B) C) D) | 4-) Aşağıdaki işlemin sonucu kaçtır?  A) 310 B) 39 C) 34 D) 35 |
| 5-)12 + işleminin sonucu kaçtır?  A)8 B)9 C)15 D)17 | 6-) Aşağıdaki işlemin sonucu kaçtır?  A)5 B)4 C)9 D)1 |
| 7-) Hangisi irrasyonel bir sayıdır?  A**)** B**)**  C**)** D**)** | 8-) Bilimsel gösterimi **3,5 x10-5**  olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?  A-)0,000035 B-)0,0035  C-)0,00000035 D-)0,035 |
| 9-) Eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?  A**)** = B**)**  =10  C**)** = D**)**  = | 10-) Aşağıdaki işlemin sonucu kaçtır?  3 . .5  A**)** B) 6  C**)30** D**) 15** |

|  |  |
| --- | --- |
| 73cm    11-)Yukarıdakiı tablonun alanı  492 cm2 ise bu tablonun kısa kenarı kaç cm’dir?  A)98 B)49 C)14 D)7 | 12-)Bir güvenlik şirketinde çalışanların her biri için,çalıştıkları süreye göre bir kodlama geliştirerek gizli bir dosya tutuluyor.  Örn:Şirkette 3 yıldır çalışan Azra Hanım’ın kodu 1021’dir.  1021=1.30 +0.31+2.32 +1.33 =1+0+18+27=46  Yani Azra’nın dosya numarası 46 ‘dır.  Buna göre 2 yıldır şirkette çalışan ve kodu 11001 olan Erkam Bey’in dosya numarası kaçtır?  A)21 B)20 C)19 D)18 |
| 13-) Tabloya yazılan üslü sayılardan sonucu pozitif olan bölmeler griye boyanacaktır.   |  |  | | --- | --- | | (-2)3 | (-1)102 | | (-1)99 | 5-2 | | (- )- 2 | -50 |   Buna göre tablonun görünümü hangisidir?   1. B) C) D)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | 14-) [Fadime F162 adını verdiği bir oyun makinesi yapmıştır. Buna göre;](http://www.egitimhane.com/)  [1-İki basamaklı bir sayı girilir.](http://www.egitimhane.com/)  [2-Asal çarpanlarını bulunur.](http://www.egitimhane.com/)  [3-Asal çarpanlarını toplanır.](http://www.egitimhane.com/)  [Sonuç tek ise 2. Maddeye dönülür.Çift ise karesi alınır ve oyun bitirilir.Alacağın puan oluşan iki basamaklı sayının rakamları toplamı olacaktır.](http://www.egitimhane.com/)  [Fadime makineye 45 sayısını girerse alacağı puan kaçtır?](http://www.egitimhane.com/)  [A)12 B)10 C)9 D)8](http://www.egitimhane.com/) |
| 15-)   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  | EBOB =1  EBOB =1 | |  |  | | EBOB =1 EBOB =1 | |   EBOB( b,c) = m EBOB(a,d)= n  18,25,35 ve 48 sayıları şekildeki düzeneğe yerleştirildiğinde satır ve sütunların EBOBları 1 olacaktır.Buna göre n-m kaçtır?    A)11 B)1 C)6 D)5 | |

Sembollü sorular 10, diğer sorular 5 puandır. Toplam 100 puandır.