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**)**  =10C**)** = 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=46Yani 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;](https://www.dersten.com/)[1-İki basamaklı bir sayı girilir.](https://www.dersten.com/)[2-Asal çarpanlarını bulunur.](https://www.dersten.com/)[3-Asal çarpanlarını toplanır.](https://www.dersten.com/)[Sonuç tek ise 2. Maddeye dönülür.Çift ise karesi alınır ve oyun bitirilir.Alacağın puan oluşan iki basamaklı sayının rakamları toplamı olacaktır.](https://www.dersten.com/)[Fadime makineye 45 sayısını girerse alacağı puan kaçtır?](https://www.dersten.com/)[A)12 B)10 C)9 D)8](https://www.dersten.com/)   |
| 15-)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  EBOB =1 EBOB =1 |
|  |  |
|   EBOB =1 EBOB =1 |

 EBOB( b,c) = m EBOB(a,d)= n18,25,35 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. [www.dersten.com](https://www.dersten.com/)