**2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ABDURRAHİM MISRİ ORTAOKULU 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Aşağıdaki ifadelerden doğru olanın başına D, yanlış olana Y yazınız.(10 puan)  (……) Her rasyonel sayı aynı zamanda tam sayıdır.  (……) İki basamaklı en küçük tam sayı 10’dur.  (……) negatif bir tam sayıdır.  (……) Payı 0 olan sayılar rasyonel sayı değildir.  (……) Rasyonel sayılarla çıkarma işleminin değişme özelliği vardır. | |
| **2.** Aşağıdaki işlemleri yapınız. (8 puan)  a) (+15) + (-12)=……..  b) 21-(-5)=…….  c) -5 + (-13)=……  d) 1-(-18)+(-3)=…… | **3.** Aşağıdaki işlemleri yapınız.(8 puan)  a) 16.(-2)=……  b) (-5).(-8)=…….  c) -30 (-5)=…….  d) (-100) 2 =…… |
| **4.** Aşağıdaki üslü ifadelerin eşitini karşılarına  yazınız. (10 puan)  a) …..  b) =…..  c) =…..  d)  e) | **5.** sayısını rasyonel sayıya çeviriniz.  (5 puan) |
| **6.** Aşağıdaki sayıları ondalık gösterimle yazınız.  (8 puan)  a) c)    b) d) | **7.**  Yukarıdaki sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız. (5 puan) |
| **8.** işlemini yapınız.  (6 puan) | **9.**  Yukarıdaki işlemi yapıp sonucu bulunuz.  (5 puan) |
| **10.** Aşağıdaki rasyonel sayıların arasına <,>,= işaretlerinden uygun olanı yazınız. (5 puan) | **11.** Aşağıdaki sayı doğrularında gösterilen harflere karşılık gelen rasyonel sayıları yazınız.  (5 puan) |

|  |  |
| --- | --- |
| **12.** 40 soruluk bir sınavda her doğru cevap için +3, her yanlış cevap için -2 puan verilmektedir.  Hiç boş bırakmayan Gamze 18 soruya doğru cevap verdiğine göre sınavdan kaç puan almıştır?  A) 10 B)15 C)20 D)25 | **13.** rasyonel sayısının toplamaya göre tersi A, çarpmaya göre tersi B olduğuna göre A+B kaçtır?  A) |
| **14.**  K yerine yazılabilecek kaç tane tam sayı vardır?  A)14 B)15 C)16 D)17 | **15.**  işleminin sonucu kaçtır?  A)-1 B) C) D) |
| **16.**  Yukarıdaki sayıların kaç tanesi doğal sayıdır?  A)3 B)4 C)5 D)6 |  |

Not: Çoktan seçmeli sorular 5’er puandır. Diğer soruların puanları yanlarında verilmiştir.

Başarılar Dilerim.

Reyhan Rahime SOLMAZ

Matematik Öğretmeni