**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ABDURRAHİM MISRİ ORTAOKULU 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.**   * 20 TL borç aldım * 10 adım ileri gittim. * Denize 10 m daldım. * Hava sıcaklığı sıfırın altında 9 derece.   Yukarıdakilerde kaç tanesi pozitif sayı ile gösterilir?  A)1 B)2 C)3 D)4 | **6.**   |  |  | | --- | --- | | Doğru | +5 puan | | Yanlış | -2 puan | | Boş | -1 puan |   20 soruluk bir sınavda 12 doğru 3 yanlış yapan Zeynep, kaç puan alır?  A)49 B)50 C)51 D)52 |
| **2.** (-9)-(-3)+(+7) işleminin sonucu kaçtır?  A)1 B)2 C)-1 D)-2 | **7.** Aşağıdaki üslü sayılardan hangisinin sonucu  -8 dir?  A) B)- C) D) |
| **3.** -25’ten küçük en büyük tam sayı ile iki basamaklı en büyük negatif tam sayının toplamı kaçtır?  A)-25 B)-27 C)-30 D)-36 | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  | **6** | **-3** | |  | **0** |  |   **8.**  Kutulardaki sayılardan kaç tanesi rasyonel sayıdır?  A)1 B)2 C)7 D)8 |
| **4.** 36 ÷ (-9) = A  A × 5 = B  Yukarıda verilenlere göre B aşağıdakilerden hangisidir?  A)-20 B)20 C)-15 D)15 | **9.**  rasyonel sayısında a yerine aşağıdakilerden hangisi yazılırsa sonuç bir tam sayı olmaz?  A)2 B)4 C)14 D)15 |
| **5.** Sayı doğrusu üzerinde -9 ile 10 arasındaki tam sayıların toplamı kaçtır?  A)9 B)19 C)29 D)39 | **10.** 2,25 =  Yukarıdaki eşitlikte a+b+c toplamı en az kaçtır?  A)6 B)7 C)8 D)9 |
| **11**. devirli ondalık gösteriminin rasyonel sayı olarak ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?  A) B) C) D) | **12.** a= b= c=  Yukarıdaki rasyonel sayıların küçükten büyüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?  A) c<b<a B)b<a<c C)a<b<c D)b<a<c |
| **13.** işleminin sonucu kaçtır?  A) B) C) D) | **14.** ’in toplamaya göre tersi ile ’in çarpmaya göre tersinin toplamı kaçtır?  A) B) C) D)2 |
| **15.**    Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?  A) -24 B) C) D) | **16.** 480 sayfalık bir kitabın ’ü okunmuştur. Kaç sayfa daha okunursa kitabın ’ü okunmuş olur?  A) 20 B)30 C)40 D)60 |
| **17.** Boyu (2x+11) cm olan pantolon yıkanınca  (x+2) cm kısalmıştır. Buna göre pantolonun yeni boyu kaç cm’dir?  A) 3x-13 B)3x-9 C)x+13 D)x+9 | **18.** A  B 2a+5 C  Yukarıda bir kenarı 2a+5 olan eşkenar ABC üçgeninin çevresi aşağıdakilerden hangisidir?  A)6a B)6a+15 C)6a+5 D)6a-15 |
| **19.** Aşağıdaki örüntülerden hangisinin genel terimi 2n+3 tür?  A)2,5,8,11,14 B)3, 5, 7, 9,11  C) 5,7,9,11,13 D) 2,4,6,8,10 | **20.** A= ise aşağıdakilerden hangisidir?  A) B) C) D) |

Not: Her soru 5 puan, sınav süresi 1 ders saatidir. Başarılar Dilerim