2023-2034 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI, MİLLİ EGEMENLİK ORTAOKULU,7. SINIF, 2. MATEMATİK SINAVI, ÖRNEK SORULARI

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **6.** |
| **2.** | **7.** |
| **3.**  Asagida verilen devirli ondalikgosterimleri rasyonel sayi olarak yaziniz. | **8.**  **Beren ,160 sayfalık bir kitabın önce ünü sonra da 20 sayfasını okuyor. Buna göre geriye kitabın okunmayan kaç sayfası kalmıştır?** |
| **4.**  Asagidaki islemleri yapiniz. | **9.**  **işleminin sonucunu bulalım .Eğer varsa en sade halini bulalım.** |
| **5.** | **10.**  İşlemlerin en sade halini yazınız. |

|  |  |
| --- | --- |
| **11.**  İşlemlerin sonuçlarını bulalım. | **16.** |
|  | **17.** |
| **13.** | **18.** |
| **14.** | **19.**  **=? İşleminin sonucu kaçtır?** |
| **15.**  **+ . - işleminin sonucu kaçtır?** | **20.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **21.** | **26.**  Aşağıdaki rasyonel sayıların istenilen kuvvetlerini hesaplayın.  ( -2/3 )²=  (3/4)³= |
| **22.**  3000 TL maaşının yarısını alış verişe ayıran Ahmet Bey maasinin 2/5 ini kiraya 1/3 ini faturalara verirse Geriye kaç TL parası kalır? | **27.**  Bir binanın 7. katında asansöre binen Umut, asansörde −2 düğmesine bastığında kaç kat aşağı iner? |
| **23.**  Aşağıdaki rasyonel sayıları sayı doğrusunda göstererek hangi ardışık tam sayılar arasında olduğunu belirtiniz. | **28.**  Aşağıdaki işlemleri yapınız.  (-3).(-2)=  12.(-4)=  36:(-3)=  (-32):(-8)=  9.8= |
| **24.**  Aşağıdaki rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini karşılarına yazınız | **29.**  a) Negatif işaretli basit kesirler sayı doğrusunda her zaman -1 ile 0 arasında gösterilir.  b) En büyük negatif rasyonel sayı -1'dir.  c ) İki negatif sayının farkı yine bir negatif tam sayı olabilir.  d) Rasyonel sayılarda bölme işleminde önce paydalar eşitlenir sonra 1.sayının payı 2.sayının payına bölünerek sonuç bulunabilir.  e) İki negatif sayının çarpımında sonuç sıfırdan küçüktür.  Yukaridakilerden dogru olanlardan bir tanesini neden dogru oldugunu aciklayiniz |
| **25.**  Melis’ in 13x+5 TL parası vardır. 1. Gün 3x-2 TL, 2. Gün 5x+4 TL sini harcarsa geriye kaç TL parası kalır. | **29.**  **A= B= C= D= E=**  **Yukarıda verilen rasyonel sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.** |