|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …….. ORTAOKULU 8/… SINIFI MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2.YAZILI SINAVI** | | | |
| **Adı ve Soyadı : Sınıf /No** | | **PUAN** |  |
| **1)** | **6)** | | |
| **2)**  eşitliğine göre x kaçtır?  A) 11 B) 10 C) –9 D) –10 | **7)**  Üçüncü boğaz köprüsünün yapımında yaklaşık 28 bin ton kablo kullanılmıştır.  **Buna göre kullanılan kablonun gram cinsinden değerini bilimsel olarak gösteriniz.** | | |
| **3) Aşağıdaki olaylardan kesin olanlara 1, imkansız olanlara 0 yazınız.** | **8) Aşağıdaki kareköklü sayıların yaklaşık değerlerini sayı doğrusunda gösteriniz.** | | |
| **4)**  işleminin sonucu kaçtır?  **A) 0,4 B) 1 C) 1,8 D) 2** | **[C:\Users\user\Desktop\11.JPG](https://www.sorubak.com/sinav/)9)** | | |
| **5) Aşağıdaki sayıları büyükten küçüğe sıralayınız.** | **10)**  İçinde sarı, kırmızı ve mor renkte özdeş kartlar bulunan bir kutudan rastgele bir kart seçiliyor. Çekilen kartın sarı olma olasılığı kırmızı olma olasılığından fazla, mor olma olasılığından azdır.  **Buna göre bu kartların seçildiği kutu aşağıdakilerden hangisi olabilir?**    A) 2 Sarı B) 4 Sarı  4 Kırmızı 2 Kırmızı  6 Mor 6 Mor  C) 6 Sarı D) 4 Sarı  4 Kırmızı 6 Kırmızı  2 Mor 2 Mor | | |
| **11)**  bir doğal sayı olmak üzere,  + 3 + 2 şeklinde çözümlenen sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?  **A)** 103,02 **B)** 301,02  **C)** 204,02 **D)** 604,02 | **16) Aşağıda verilen ifadelerden hangisi veya hangileri ile çarpımlarının sonucu birer doğal sayıdır?** | | |
| **12)**    Birim karelerle oluşturulmuş yukarıdaki şeklin çevresi birim olduğuna göre alanı kaçtır?  **A)** 100 **B)** 12 **C)** 140 **D)** 160 | **17)** 500 metrelik bir koşu parkuruna, koşucuların üzerinden atlayarak geçeceği engeller koymak isteyen Kenan öğretmen, başlangıç noktasına uzaklığı 2 nin pozitif kuvvetleri kadar uzaklıkta olacak şekilde engelleri yerleştiriyor.  **Kenan öğretmen yarışın başında öğrencilerin yeterince hızlanabilmesi için ilk 10 metredeki engelleri kaldırdığına göre, parkurda kaç tane engel kalmıştır?**  **A)** 5 **B)** 6 **C)** 7 **D)** 8 | | |
| **13) Aşağıdaki eşitliklerdeki eksik sayıları bulunuz.** | **18)**  **Aşağıdaki sayılardan bilimsel göst. olanlara tik**  **işareti ekleyiniz.** | | |
| **14)** | **19) ‘’**Aralarında asal olan iki doğal sayının EKOK’u 210 dur. Bu sayılardan biri 21 olduğuna göre, diğer sayı kaçtır?‘’  Bu problemin çözülmesi için,  **A)** Verilen bilgi yeterlidir.  **B)** İki sayının EBOB’u verilmelidir.  **C)**  İki sayının toplamı verilmelidir.  **D)** İki sayının çarpımı verilmelidir. | | |
| **15)** Bir okuldaki öğrenciler 20’li ve 30’lu olarak gruplandığında hiç öğrenci artmamaktadır.  **Okuldaki öğrenci sayısı 200’den fazla olduğuna göre bu okulda en az kaç öğrenci vardır?** | **20) ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?**    **A)** 625 **B)** 680  **C)** 3050 **D)** 3125 | | |

***Sınav süresi 40 dakikadır. Başarılar***