|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2020-2021 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.JPG9)** | | |
| **5)** | **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.](http://www.egitimhane.com)  **[Buna göre bu kartların seçildiği kutu aşağıdakilerden hangisi olabilir?](http://www.egitimhane.com)**    [A) 2 Sarı B) 4 Sarı](http://www.egitimhane.com)  [4 Kırmızı 2 Kırmızı](http://www.egitimhane.com)  [6 Mor 6 Mor](http://www.egitimhane.com)  [C) 6 Sarı D) 4 Sarı](http://www.egitimhane.com)  [4 Kırmızı 6 Kırmızı](http://www.egitimhane.com)  [2 Mor 2 Mor](http://www.egitimhane.com) | | |
| **11)**  + **6** + **4** şeklinde çözümlenen sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?  **A)** 103,02 **B)** 301,02  **C)** 204,02 **D)** 604,02 | **16) Aşağıda kutuların üst tarafında verilen köklü sayı altındaki kutulardaki sayılardan hangisi veya hangileri ile çarpılırsa sonuç doğal sayı olur? HAFİFÇE BOYAYINIZ VEYA ÇİZEREK EŞLEŞTİRİNİZ** | | |
| **2)** | **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)** | | |
| **14)** | **19)** | | |
| **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 | | |