|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADI SOYADI:** |  | |  | **TARİH:** | 06/01/2022 |
| **SINIF ve NO** | 8/A |  | **ALDIĞI NOT:** |  |
| [**2021-2022 DERS YILI ………………….. ORTAOKULU**](https://www.sorubak.com) | | | **MATEMATİK DERSİ 8. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1) Havaya atılan iki zarın üst yüzeyine gelen sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?**  **A)** 9  **B)** 10  **C)** 12 **D)** 15 | **4) 8/A sınıfından seçilen bir kişinin Hayrullah olma olasılığı aşağıdakilerden hangisi olamaz?**  **A)**   **B) C) D)** | **7) Havaya atılan bir zarın üst yüzeyine gelen sayının 4'ten küçük olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?**  **A)** 1 **B) C)**   **D)** |
| **2) Havaya atılan bir zarın üst yüzüne 4 gelme olasılığı kaçtır?**  **A) B) C) D)** | **5) Bir erkek basketbol takımından seçilen bir oyuncunun bayan olma olasılığı kaçtır?**  **A)** 0  **B) C)** 1  **D)** | **8)** Bir otoparkta 7 beyaz, 10 mavi ve 14 tane siyah araç vardır.  **Bu otoparktan ilk çıkan araç siyah olduğu bilindiğine göre ikinci çıkan aracın beyaz olma olasılığı kaçtır?**  **A)**   **B) C)**   **D)** |
| **3)** İçinde Muratcan ve Batuhan'ın bulunduğu 40 kişilik bir sınıftan rastgele iki kişi seçilecektir.  **Birinci seçilen kişinin Muratcan olduğu bilindiğine göre ikinci seçilen kişinin Batuhan olma olasılığı kaçtır?**  **A)** 0 **B) C)**   **D)** | **6)** "ÇAMYAZI" kelimesinin harfleri aynı büyüklükteki özdeş kağıtlara yazılıp bir torbaya atılıyor.  **Torbadan rastgele çekilen bir kağıdın üzerinde yazan harf ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  **A)** A harfi gelme olasılığı en fazladır.  **B)** Ç ve A harfi gelme olasılığı eşittir.  **C)** T harfi gelme olasılığı sıfırdır.  **D)** Ç,A,M,Y,Z,I harflerinden biri gelecektir. | **9)** Mahide'nin telefonunda 14 tane Türkçe, 6 tane de yabancı şarkı vardır.  **Buna göre, Mahide telefonundan rastgele bir şarkı seçtiğinde seçtiği şarkının yabancı şarkı olmama olasılığı kaçtır?**  **A) B) C) D)** |
| **10) Aşağıdakilerden hangisi tam kare değildir?   A)** 36 **B)** 64  **C)** 121  **D)** 180 | **14) + =**  **işleminin sonucu kaçtır?**  **A)** 11  **B)** 30 **C)** 45  **D)** 70 | **17) Aşağıdakilerden hangisi 5 sayısına eşittir?**  **A)**  **B) C)**   **D)** |
| **11) 50'den küçük kaç tane tam kare doğal sayı vardır?**  **A)** 1 **B)** 3  **C)** 5  **D)** 7 | **15) .**  **işleminin sonucu kaçtır?**  **A)** 10  **B)** 20 **C)** 30  **D)** 45 | **18) + +**  **işleminin sonucu kaçtır?**  **A)** 2 **B)** 3 **C)** 5  **D)** 7 |
| **12)**  **sayısı aşağıda verilen sayılardan hangisine daha yakındır?**  **A)** 11  **B)** 12 **C)** 13  **D)** 14 | **16) sayısı karekökten çıkarılınca aşağıdakilerden hangisine eşit olur?**  **A)** 4 **B)** 3 **C)** 2  **D)** 5 | **19) + – =**  **işleminin sonucu kaçtır?**  **A)** 2 **B)** 4 **C)** 6  **D)** 8 |
| **13)**  **=**  **işleminin sonucu kaçtır?**  **A)** 5  **B)** 13 **C)** 22  **D)** 53 | [Emekleme](https://www.sorubak.com/sinav/)MotosikletHer soru 5 puandır.  KoşuYürümeBaşarılar Dilerim..  **[Beyin](https://www.sorubak.com/sinav/)Roket**Burak SUYUN  Matematik Öğretmeni | **20) + =**  **işleminin sonucu kaçtır?**  **A)** 1,5 **B)** 1,3 **C)** 1,2  **D)** 0,9 |