|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ………………. ORTAOKULU 8/D SINIFI MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 2.YAZILI SINAVI** | | | |
| **Adı ve Soyadı : Sınıf /No** | | **PUAN** |  |
| **1)**  [image003](https://www.sorubak.com/sinav/)  P ve T arasındaki en kısa uzunluk kaç br’dir? | **6)** | | |
| **2)** | **7)****ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?**  **A)  B)  C)  D)** | | |
| **3)**  **[thismessage://Test5837687977481737785.png](https://www.sorubak.com/sinav/)** | **8)**  **[ScreenHunter_15](https://www.sorubak.com/sinav/)** | | |
| **4)(x-5).(2x+3) cebirsel ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**  **A) 2x2+16x-15 B) 2x2+16x+15**  **C) 2x2-7x-15 D) 2x2-7x+15** | **9)** A(-1,3 ) noktası orjin etrafında saat yönünde kaç derece döndürülürse A׳ (-3,-1) noktası elde edilir?  A)90 B)180 C)270 D)360 | | |
| **5)**  **[C:\Users\user\Desktop\kk.JPG](https://www.sorubak.com/sinav/)** | **10)**  **ScreenHunter_7**  <https://www.sorubak.com> | | |
| **11)**  **3 ≤ 2x + 1 < 10 eşitsizliğini sağlayan kaç x tam sayısı vardır?**  **A) 2 B) 3 C) 4 D) 5** | **16)**  **Benzerlik oranı olan iki üçgenin alanları oranı kaçtır?**  **A) B) C) D)** | | |
| **12) x2-4x+4 ifadesinin çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?**  **A) (x+2)(x+2) B) (x-3)(x-2)**  **C) (x-2)(x-2) D) (x-2)(x+2)** | **17)**  **25, 23, 30, 30, 35, 27, 16, 21, 35, 20, 24, 16, 18, 32, 40, 29, 41, 23, 18, 20**  Yukarıda bir markette çalışanların yaşları verilmiştir. Yaşlardan oluşan dizi 3 gruba ayrılarak bir histogram oluşturulmak istendiğinde grup genişliği kaç olur?    A)11 B)10 C)9 D)8 | | |
| **13) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara “D”,yanlış olanlara “Y” yazınız.**  **…….** Dik prizmalar taban yüzeylerine göre isimlendirilir.  **…….** Kare dik prizmanın 10 tane ayrıtı vardır.  **…….** Üçgen dik prizmanın yan yüzeyleri dikdörtgendir.  **…….** Küpün tüm yüzeyleri birbirine eştir.  **…….** Üçgen dik prizmanın 9 köşesi vardır. | **18)**  **Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**   1. **x eksenine paralel doğruların eğimleri sonsuzdur.** 2. **Birbirine dik doğruların eğimleri çarpımı -1’dir.** 3. **Eğimleri eşit olan doğrular paraleldir.** 4. **y=2 doğrusunun eğimi sıfırdır.** | | |
| **14)** | **19)** | | |
| **15)** | **20)** | | |

***Not: Süre bir ders saatidir.Başarılar. ……………***

<https://www.sorubak.com>  ***Matematik Öğretmeni***