|  |
| --- |
| **EĞİTİM ÖĞRETİM YILI TÜRKİYEM İMAM HATİP ORTAOKULU8/DSINIFI MATEMATİKDERSİ 2. DÖNEM 2.YAZILI SINAVI** |
| **Adı ve Soyadı : Sınıf /No**  | **PUAN** |  |
| **1)**image003P ve T arasındaki en kısa uzunluk kaç br’dir?  | **6)**[https://www.HangiSoru.com](https://www.HangiSoru.com/)  |
| **2)** | **7)****ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?** **A) B)  C)  D)**  |
| **3)****thismessage://Test5837687977481737785.png** | **8)****ScreenHunter_15** |
| **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** | **10)** **ScreenHunter_7** |
| **11)****3 ≤ 2x + 1 <10 eşitsizliğini sağlayan kaç x tam sayısı vardır?** **A) 2 B) 3 C) 4 D) 5** | **16)****Benzerlik oranı** $\frac{3}{4}$**olan iki üçgenin alanları oranı kaçtır?****A)** $\frac{3}{4}$ **B)**$\frac{9}{16}$ **C)**$\frac{9}{4}$ **D)** $\frac{3}{10}$ |
| **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.***