**Sınıfı: 9 / Adı soyadı: Numara: Notu:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** m(BAC)= 3x, m(ABC)=x ve m(ACB)=80 olduğuna göre, x değerini bulunuz. | **4.** |AB|=10, |BD|=5, |DC|=x olduğuna göre, x değerini bulunuz. |
| **2.** | **5.** |
| **3.** ABC dik üçgeninde |AB|=6, |AC|=10, |BD|=|DC|, |AD|=x olduğuna göre, x değerini bulunuz. | **6.** |
| **7.** | **9.** |
| **8.** | **10.** 4, 12, 7, 7, 6, 4, 8, 12, 7 sayı dizisi için aşağıda istenilen  merkezi eğilim ve yayılım ölçülerini bulunuz.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ortanca(Medyan) |  | (1 puan) | | Tepe Değer (Mod) |  | (1 puan) | | Aralık(Açıklık) |  | (2 puan) | | Alt Çeyrek |  | (2 puan) | | Üst Çeyrek |  | (2 puan) | | Çeyrekler Aralığı |  | (2 puan) | |

Her sorunun tam ve doğru çözümü 10 puan değerindedir. Sınav süresi 1 ders saatidir (40 dakika).