

Konu Testleri

Konu Değerlendirme Testi

Veri Analizi

1. Bir veri grubunda tepe değer birden fazla, çok büyük ve çok küçük değerler varsa ve veriler fazla ise hangi merkezî eğilim ölçüsünü kullanmak daha iyi bir seçimdir?
A) Ortanca
B) Mod
C) Aritmetik Ortanca
D) Tepe Değer
2. 34,38,40,47,55,104 veri grubunda alt ve üst uç değerleri çıkarırsak aritmetik ortalama için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
A) Artar
B) Azalır
C) Yorum yapılamaz
D) Değişmez
3. 124, 102, 176, 125, 101, 183, 174, 101, 176 sayılarının, ortancası aşağıdakilerden hangisidir?
A) 125
B) 101,176
C) 74,5
D) 135,5
4. 124, 102, 176, 125, 101, 183, 174, 101, 176 sayılarının, tepe değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) 125
B) 101,176
C) 74,5
D) 135,5
5. 124, 102, 176, 125, 101, 183, 174, 101, 176 sayılarının, çeyrekler açıklığı aşağıdakilerden hangisidir?
A) 125
B) 101,176
C) 74,5
D) 135,5
6. 140,150,160,170,180 Yukarıdaki veriler bir öğrenci grubunda bulunan öğrencilerin boy uzunluklarını göstermektedir. Veri grubuna ait aritmetik ortalama kaçtır?
A) 150
B) 160
C) 170
D) 180

7. 1,2,3,5,6,8,9,19,13,16,19 Yukarıdaki veriler bir öğrenci grubunda bulunan öğrencilerin, yapılan bir sınavdaki yanlış sayılarını göstermektedir. Veri grubuna ait çeyrek açıklık kaçtır?
A) 8
B) 9
C) 10
D) 11
8. Bir tüccar birinci gün 400 TL, ikinci gün 480 TL ve üçüncü gün 470 TL kâr ediyor. Buna göre, tüccar bu üç günde günlük ortalama kaç lira kâr etmiştir?
A) 425
B) 450
C) 460
D) 470
9. 42,27,34,21,53,66,72 dizisinin medyanı kaçtır?
A) 21
B) 42
C) 45
D) 46
10. Aritmetik ortalaması 14 olan 6 sayısının toplamı kaçtır?
A) 64
B) 78
C) 84
D) 96