

Doğru: Yanlış: Boş:

15 öğrencinin matematik sınavı puanları kök-yaprak grafiğiyle gösterilmiştir. Buna göre 1-6. soruları cevaplayınız. (7-12. sorular bağımsızdır.)

Kök	Yaprak
6	0, 5, 8, 9
7	2, 2, 4, 7, 9
8	0, 1, 5, 5
9	1, 3

Anahtar: 6 | 5 = 65

1. Grafiğe göre kaç öğrencinin puanı kaydedilmiştir?

- | | |
|-------------|-------------|
| A 15 | B 12 |
| C 18 | D 20 |

2. Grafiğe göre en yüksek puan kaçtır?

- | | |
|-------------|-------------|
| A 91 | B 93 |
| C 90 | D 85 |

3. Bu verilerin medyanı (ortancası) kaçtır?

- | | |
|-------------|-------------|
| A 74 | B 79 |
| C 77 | D 80 |

4. 70 ve üzeri puan alan öğrenci sayısı kaçtır?

- | | |
|-------------|-------------|
| A 9 | B 10 |
| C 12 | D 11 |

5. 70'ler arasında iki kez tekrarlanan puan kaçtır?

- | | |
|-------------|-------------|
| A 72 | B 74 |
| C 77 | D 79 |

6. Kök 8'deki yaprakların toplamı kaçtır?

- | | |
|-------------|-------------|
| A 9 | B 11 |
| C 12 | D 13 |

7. Mod (tepe değer) ne anlama gelir?

- A** Verilerin ortalaması
B Sıralı verilerin ortancası
C En çok tekrarlanan veri
D En büyük ile en küçük farkı

8. 5 öğrencinin not ortalaması 75 ise notların toplamı kaçtır?

- | | |
|--------------|--------------|
| A 275 | B 300 |
| C 350 | D 375 |

9. Sıralı 9 veri:

12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36

Medyan (ortanca) kaçtır?

- | | |
|-------------|-------------|
| A 24 | B 21 |
| C 27 | D 18 |

10. Haftalık hava sıcaklığı değişimini göstermek için en uygun grafik hangisidir?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| A Sütun grafiği | B Çizgi grafiği |
| C Daire grafiği | D Kök-yaprak |

11. 'Hangi mevsimde grip daha çok görülür?' istatistiksel bir araştırma sorusu mudur?

- A** Hayır, tek ve sabit bir cevabı var
B Hayır, bilimsel değil
C Evet, grip sayısı mevsimlere göre değişir
D Evet, ama çok karmaşık

12. 4 arkadaşın okuma saati:

3, 5, ?, 7. Ortalama 5 ise eksik değer kaçtır?

- | | |
|------------|------------|
| A 3 | B 4 |
| C 6 | D 5 |

Doğru ____ / 12

Yanlış ____ / 12

Boş ____ / 12

Soru	Cevabım	Doğru	Konu	Sonuc	Tekrar Et?
1		A	Nokta/Doğru Parçası		☐
2		B	Işın		☐
3		C	Doğru Parçası		☐
4		D	Geometrik Araçlar		☐
5		A	Geometrik Araçlar		☐
6		B	Geometrik Araçlar		☐
7		C	Açı Türleri		☐
8		D	Bitişik Açılar		☐
9		A	Açı Hesaplama		☐
10		B			☐
11		C			☐
12		D			☐

Çalışmam Gereken Konular:

Bir Sonraki Adımım:

- ☐ Yanlış yaptığım soruyu tekrar çöz
- ☐ Çözüm videosunu izle -> [Video linki]
- ☐ Konu analizine bak -> maarifmatematik.com.tr
- ☐ Tüm MAT.5.3 setini al -> shopier.com/MaarifMatematik

"Hata yapmak değil, hatadan ders çıkarmamak başarısızlıktır."