

Doğru:

Yanlış:

Boş:

Maarif Ortaokulu rehber öğretmeni, 6. sınıf öğrencilerinin günlük ekran kullanım sürelerini araştırmak amacıyla anket uyguladı. 20 öğrencinin verdiği cevaplar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Sağlık Bakanlığı çocuklar için günlük ekran süresini en fazla 2 saat olarak önermektedir. Buna göre soruları cevaplayınız.

Ekran Süresi (saat/gün)	1	2	3	4	5
Öğrenci Sayısı	2	4	8	4	2

1. Araştırmaya kaç öğrenci katılmıştır?

- A** 20 **B** 18
C 22 **D** 25

2. En çok öğrenci günlük kaç saat ekran kullanmaktadır?

- A** 2 **B** 3
C 8 **D** 4

3. Bu verilerin medyanı kaç saattir?

- A** 2 **B** 4
C 3 **D** 2,5

4. Tüm öğrencilerin toplam ekran kullanım süresi kaç saattir?

- A** 40 **B** 50
C 55 **D** 60

5. Sağlık Bakanlığı önerisine uyan (en fazla 2 saat) öğrenci sayısı kaçtır?

- A** 6 **B** 4
C 8 **D** 10

6. Önerilen süreden fazla ekran kullanan öğrencilerin tüm öğrencilere oranı kaçtır?

- A** %40 **B** %70
C %60 **D** %50

7. Bu araştırmaya göre aşağıdaki yorumlardan hangisi DOĞRUDUR?

- A** Tüm öğrenciler sağlıklı ekran kullanıyor
B Hiçbir öğrenci önerilen süreyi aşmıyor
C Öğrencilerin çoğunluğu önerilen süreden fazla ekran kullanıyor
D Ortalama ekran süresi 2 saatin altında

8. Rehber öğretmen bu sonuçlara dayanarak ne yapmalıdır?

- A** Araştırmayı gizlemelidir
B Sadece öğrencileri uyarmalıdır
C Araştırmayı tekrar yapmalıdır
D Velileri bilgilendirip farkındalık çalışması başlatmalıdır

9. Bu araştırmanın devamı için uygun bir araştırma sorusu hangisidir?

- A** Ekran süresi ile uyku kalitesi arasında ilişki var mı?
B Türkiye'nin nüfusu kaçtır?
C Ekran kaç yılında icat edildi?
D Okulun telefon yasağı doğru mu?

10. Bu verilerde ortalama, mod ve medyan arasındaki ilişki nedir?

- A** Ortalama > Mod > Medyan
B Üçü de birbirine eşittir
C Mod > Medyan > Ortalama
D Ortalama < Mod

11. Öğrencilerin ekran kullanım süresini her ay ölçüp yıl boyunca değişimi izlemek için hangi grafik kullanılmalıdır?

- A** Sütun grafiği **B** Daire grafiği
C Çizgi grafiği **D** Frekans tablosu

Doğru ____ / 11

Yanlış ____ / 11

Boş ____ / 11

Soru	Cevabım	Doğru	Konu	Sonuc	Tekrar Et?
1		A			☐
2		B			☐
3		C			☐
4		D			☐
5		A			☐
6		B			☐
7		C			☐
8		D			☐
9		A			☐
10		B			☐
11		C			☐

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."