

6. SINIF | CEVAP ANAHTARI

Kategorik veya Nicel (Kesikçi) Veri ve Karşılaştırma Yapmayı Gerektiren Araştırma

Uygulama - 1

1.	Kategorik Veri	Nicel Veri	Karşılaştırmayı gerektiren araştırma sorusu
a	✓		
b		✓	
c		✓	
d	✓		
e		✓	
f	✓		
g	✓		
h	✓		
ı		✓	
i	✓		
j	✓		
k		✓	
l		✓	
m		✓	✓
n		✓	
o	✓		✓
ö			✓
p			✓
r			✓
s		✓	

www.mavimatematik.com

2.

a.

Sınıf Temizliği

✓	Tenefüste çöpleri topluyor musunuz?
✓	Temizlik başkanınız var mı?
	Derslerinizi çok çalışıyor musunuz?

b.

Ders Çalışma Alışkanlığı

	Okula beslenme çantası getiriyor musunuz?
✓	Günde kaç saat çalışıyorsun?
✓	Ödevlerini zamanında yapıyor musun?

c.

Sağlıklı Beslenme

✓	Paketli gıda tüketiyor musunuz? Haftada kaç kez?
	Tabletin var mı?
✓	Meyve yiyor musun?

d.

Depreme Hazırlık

✓	Deprem anında yapılması gerekenler nelerdir?
✓	Evinizde deprem çantası var mı?
	Denizler neden tuzludur? Denizler neden tuzludur?

6. SINIF | CEVAP ANAHTARI

e. Doğa Bilinci

✓	Hayatında hiç ağaç diktin mi?
✓	Denize çöp atmak nasıl kötü sonuçlar doğurur?
	Havuzla mı denize mi girmeyi seversin?

f. Orman Yangını

	İtfaiyeler sularını nereden doldurur?
✓	Ormanda ateş yakılır mı?
	Piknik yaparken en çok hangi oyunu oynarsın?

Veri Gösterme Araçları

Uygulama - 2

1.

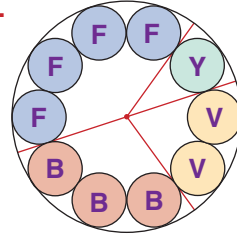
- a. i. 4 ii. 5H
b. i. 130 ii. Ekim
c. i. 40 ii. 30 iii. 150
d. i. 2 ii. $6+14=20$ iii. Bronz

2.

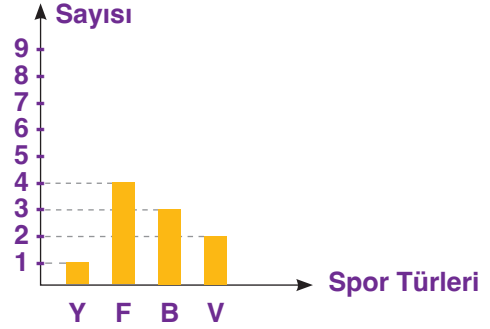
1. a. Toyota d. 10
b. Fiat e. 160
c. 30 f. 40

3.

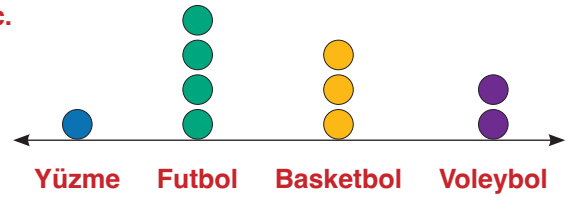
a.



b.



c.



6. SINIF | CEVAP ANAHTARI

Verileri Görselleştirme Araçları

Uygulama - 2

4.

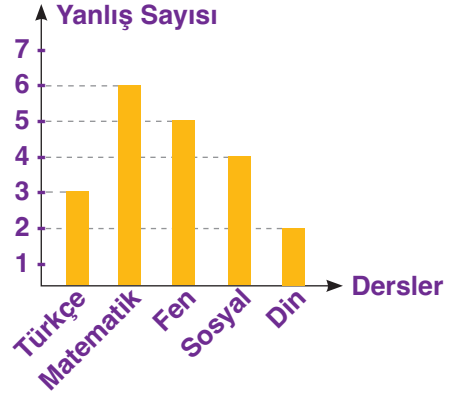
a.

Dersler	Yanlış Sayısı
Türkçe	///
Matematik	#####
Fen	###
Sosyal	////
Din	//

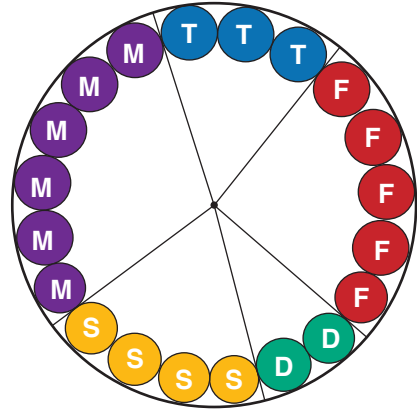
b. Tablo : Derslere göre yapılan yanlışlar

Dersler	Yanlış Sayısı
Türkçe	3
Matematik	6
Fen	5
Sosyal	4
Din	2

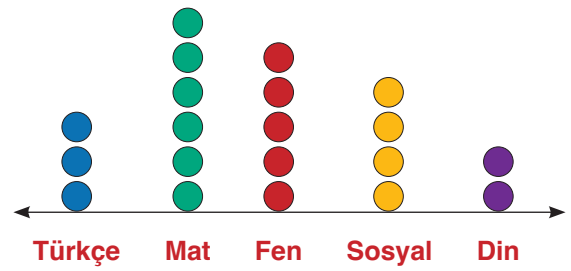
c. Grafik : Derslerin yanlış sayıları



d. Grafik : Derslere göre yanlış sayıları



e. Grafik : Derslere göre yapılan yanlış sayıları



6. SINIF | CEVAP ANAHTARI

Kök - Yaprak Gösterimi

Uygulama - 3

1.

a. 4, 18, 19, 33, 34, 37, 62, 69, 80, 90

0		4
1		8 9
3		3 4 7
6		2 9
8		0
9		0

b. 6, 9, 27, 28, 29, 50, 51, 52, 90, 99

0		6 9
2		7 8 9
5		0 1 2
9		0 9

c. 66, 67, 72, 73,, 73, 75, 100, 114, 115, 116

6		6 7
7		2 3 3 5
10		0
11		4 5 6

d. 237, 237, 237, 265, 266, 312, 312, 315

23		7 7 7
26		5 6
31		2 2 5

2.

a. 6, 6, 7, 23, 24, 41, 42, 42, 42, 43, 50

0		6 6 7
2		3 4
4		1 2 2 2 3
5		0

b. 100, 101, 101, 134, 135, 144, 144, 144, 200

10		0 1 1
13		4 5
14		4 4 4
20		0

c. 1, 2, 3, 3, 3, 4, 10, 10, 11, 11, 23, 23, 23, 190, 191

0		1 2 3 3 3 4
1		0 0 1 1
2		3 3 3
19		0 1

d. 41, 42, 43, 56, 57,58, 60, 78, 79, 79

4		1 2 3
5		6 7 8
6		0
7		8 9 9

3. a. 15

b. 19

c. 52

4. a. 20

b. 100

c. 7

d. 93

6. SINIF | CEVAP ANAHTARI

Açıklık, Aritmetik Ortalama, Ortanca, Tepe Değer

Uygulama - 4

1.

a. 15 b. 18 c. 10 d. 38 e. 21 f. 12

2.

a. 10 b. 32 c. 55 d. 83 e. 45 f. 45

3.

a. 13, 43, 57, **61**, 72, 82, 95

b. 6, 7, 9, 11, 14, 18,

$$\frac{9 + 11}{2} = 10$$

c. 3, 5, 9, **12**, 14, 19, 21

4.

a. 13 b. 6, 7 ve 8 c. Tepe değer yok

5.

a. 17,5

b. 5, 10, 15, 20, 25, 30

$$\frac{15 + 20}{2} = 17,5$$

c. Tepe değer yok

6.

a. 87 b. 13 c. Tepe değer yok

$$b. \frac{5 + 13 + 27}{3} - \frac{8 + 14 + 20}{3} = 15 - 14 = 1$$

Yanlı, Yansız Sorular ve Hatalı Grafikler

Uygulama - 5

1. a. Yansız b. Yanlı

c. Yanlı d. Yansız

c. Yanlı d. Yanlı

2. Bu grafik manipule edilmiştir.

Grafik gerçeği yansıtıyor ama sadece görselleri (sütunlar) gören biri A marka aracın çok fazla satış yaptığını düşünür. Fakat sonuçlar aynıdır.

İstatistiksel Araştırma Süre

Test - 1

1. D	2. C	3. C	4. B	5. A	6. A
7. B	8. D	9. C	10. D	11. A	12. C