

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.	<table><tr><th>Soru</th><th>Araştırma sorusu mu?</th></tr><tr><td>Sınıftaki öğrencilerin en sevdiği ders hangisidir?</td><td>Evet</td></tr><tr><td>Matematik güzel bir ders midir?</td><td>?</td></tr></table>	Soru	Araştırma sorusu mu?	Sınıftaki öğrencilerin en sevdiği ders hangisidir?	Evet	Matematik güzel bir ders midir?	?
Soru	Araştırma sorusu mu?						
Sınıftaki öğrencilerin en sevdiği ders hangisidir?	Evet						
Matematik güzel bir ders midir?	?						

Tabloda sorular değerlendirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Tabloda eksik kalan bilgi hangisidir?

- A) Hayır; yanıtı kişiden kişiye değişir ve veriyle ölçülemez
B) Evet; kolayca ölçülür
C) Evet; sayıyla yanıtlanır
D) Hayır; çok uzundur

2.	<table><tr><th>Amaç</th><th>Uygun veri toplama yolu</th></tr><tr><td>Sınıfın boy ortalamasını bulmak</td><td>Ölçüm yapmak</td></tr><tr><td>Öğrencilerin hobilerini öğrenmek</td><td>?</td></tr></table>	Amaç	Uygun veri toplama yolu	Sınıfın boy ortalamasını bulmak	Ölçüm yapmak	Öğrencilerin hobilerini öğrenmek	?
Amaç	Uygun veri toplama yolu						
Sınıfın boy ortalamasını bulmak	Ölçüm yapmak						
Öğrencilerin hobilerini öğrenmek	?						

Tabloda amaçlar ve veri toplama yolları eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Bu boşluğu hangi seçenek tamamlar?

- A) Ölçüm yapmak
B) Anket uygulamak
C) Tartmak
D) Sıcaklık ölçmek

3.	<table><tr><th>Renk</th><th>Sıklık</th></tr><tr><td>Mavi</td><td>8</td></tr><tr><td>Kırmızı</td><td>5</td></tr><tr><td>Yeşil</td><td>7</td></tr></table>	Renk	Sıklık	Mavi	8	Kırmızı	5	Yeşil	7
Renk	Sıklık								
Mavi	8								
Kırmızı	5								
Yeşil	7								

Tabloda bir sınıftaki öğrencilerin sevdiği renkler ve sıklıkları verilmiştir. Bu sınıfta toplam kaç öğrenci ankete katılmıştır?

- A) 18
B) 15
C) 20
D) 25

4.	<table><tr><th>Spor</th><th>Sıklık</th></tr><tr><td>Futbol</td><td>12</td></tr><tr><td>Basketbol</td><td>9</td></tr><tr><td>Voleybol</td><td>14</td></tr></table>	Spor	Sıklık	Futbol	12	Basketbol	9	Voleybol	14
Spor	Sıklık								
Futbol	12								
Basketbol	9								
Voleybol	14								

Tabloda öğrencilerin sevdiği sporlar ve sıklıkları verilmiştir. Bu veri grubunda en çok tekrar eden değer hangisidir?

- A) Üçü de eşit
B) Futbol
C) Basketbol
D) Voleybol

5.

Sınav	Puan
1. sınav	70
2. sınav	85
3. sınav	76

Tabloda bir öğrencinin üç sınav puanı verilmiştir. Bu öğrencinin aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 77 B) 75
C) 80 D) 85

6.

Öğrenci	Boy (cm)
A	142
B	158
C	150

Tabloda üç öğrencinin boyu verilmiştir. Bu veri grubunun açıklığı kaç santimetredir?

- A) 8 B) 16
C) 150 D) 158

7.

Durum	Puanlar
Önce	60, 70, 80
Sonra	60, 70, 80, 90

Tabloda bir veri grubuna yeni bir değer eklenmiştir. Bu eklemenin aritmetik ortalamaya etkisi hangisidir?

- A) Ortalama düşer.
B) Ortalama değişmez.
C) Ortalama 70'ten 75'e yükselir.
D) Ortalama hesaplanamaz.

8.

Gösterim	Uygun olduğu durum
Sütun grafiği	Grupları büyüklük bakımından karşılaştırmak
Daire grafiği	?

Tabloda gösterim türleri ve kullanım alanları eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Tablodaki boşluk nasıl doldurulmalıdır?

- A) Uzaklık ölçmek
B) Grupları karşılaştırmak
C) Zaman içindeki değişimi göstermek
D) Bir bütünün parçalara oranını göstermek

9.

Etkinlik	Öğrenci sayısı
Müzik	10
Resim	10
Spor	20

Tabloda 40 öğrencinin seçtiği etkinlikler verilmiştir. Bu veriler daire grafiğinde gösterildiğinde spor dilimi kaç derece olur?

- A) 180
B) 90
C) 120
D) 360

10.

Yanıt	Kişi sayısı
Evet	30
Hayır	20

Tabloda bir ankete verilen yanıtlar verilmiştir. "Evet" diyenlerin oranı yüzde kaçtır?

- A) %30
B) %60
C) %50
D) %40

11.

Gün	Satılan bilet
Pazartesi	45
Salı	60
Çarşamba	35

Tabloda üç günde satılan bilet sayısı verilmiştir. En çok satış yapılan günle en az satış yapılan gün arasındaki fark kaçtır?

- A) 10
B) 15
C) 25
D) 60

12. Bir araştırma üzerine

Bir öğrenci, okulun tamamının en sevdiği yemeği bulmak için yalnızca kendi sınıfındaki 5 arkadaşına sormuştur.

Yukarıdaki araştırmanın sorunu hangisidir?

- A) Sayıların toplanmaması
B) Sorunun anlaşılmaması
C) Yemek adının yazılmaması
D) Örneklemenin okulu temsil edecek büyüklükte olmaması

13. Bir grafik üzerine

Bir sütun grafiğinde düşey eksen 0'dan değil 95'ten başlatılmış; küçük bir fark çok büyük görünmüştür.

Yukarıdaki uygulamanın yol açtığı sorun hangisidir?

- A) Farkın olduğundan büyük algılanması
B) Verinin silinmesi
C) Grafiğin çizilememesi
D) Eksenin bulunamaması

14.

Sınıf	Puanlar
A	70, 70, 70, 70
B	40, 50, 90, 100

Tabloda iki sınıfın puanları verilmiştir. Aritmetik ortalamaları eşit olmasına rağmen bu iki sınıf için söylenebilecek en uygun yargı hangisidir?

- A) İki sınıf tamamen aynıdır.
- B) B sınıfında puanlar birbirinden daha uzaktır.
- C) A sınıfında açıklık daha büyüktür.
- D) Ortalamalar hesaplanamaz.

15.

Kitap türü	Kız	Erkek
Roman	12	8
Bilim	6	14

Tabloda öğrencilerin okuduğu kitap türleri verilmiştir. Bu tabloya göre yapılabilecek en uygun çıkarım hangisidir?

- A) Kızlar hiç bilim kitabı okumamıştır.
- B) İki tür de eşit tercih edilmiştir.
- C) Roman kızlarda, bilim kitapları erkeklerde daha çok tercih edilmiştir.
- D) Erkekler hiç roman okumamıştır.

16.

Ay	Satış
Ocak	120
Şubat	Veri yok
Mart	0

Tabloda üç aya ait satış verileri verilmiştir. Şubat ve mart aylarının aynı biçimde gösterilmesinin sakıncası hangisidir?

- A) Tablonun okunamaması
- B) Sayıların toplanamaması
- C) Ayların sıralanamaması
- D) Ölçülmemiş olan ile sıfır ölçülenin karıştırılması

17. Bir çıkarım üzerine

Bir öğrenci, sınıfın not ortalamasının 80 olduğunu görüp "Öyleyse sınıftaki herkesin notu 80'dir." demiştir.

Yukarıdaki çıkarımda yapılan hata hangisidir?

- A) Ortalamadan tek tek değerler hakkında sonuç çıkarmak
- B) Ortalamayı hesaplayamamak
- C) Notları toplamamak
- D) Sınıfı saymamak

18.

I	II	III
Soru netleşir	Veri toplanır	Yorum yapılır

Kartlarda bir veri çalışmasının basamakları sırasıyla verilmiştir. Kartlar birlikte değerlendirildiğinde ulaşılabilecek en kapsayıcı sonuç hangisidir?

- A) Yorum veriden bağımsızdır.
- B) Doğru yorum, iyi kurulmuş bir soru ve uygun toplanmış veriye dayanır.
- C) Soru olmadan da veri toplanır.
- D) Basamakların sırası önemsizdir.

Veri Toplama ve Değerlendirme — Cevap Anahtarı

1. A	2. B	3. C	4. D	5. A	6. B	7. C	8. D	9. A	10. B	11. C	12. D
13. A	14. B	15. C	16. D	17. A	18. B						