

Araştırma Soruları Üretme ve Veri Toplama

1. Aşağıdakilerden hangisi araştırma sorusu olabilir?

- A) İki basamaklı en küçük asal sayı kaçtır?  
B) Sınıftaki öğrencilerin en sevdiği tatlı hangisidir?  
C) Okul müdürünün yaşı kaçtır?  
D) İbrahim'in en sevdiği ders hangisidir?

2. Okulundaki öğrencilerin beslenme alışkanlıklarını belirlemek isteyen bir öğretmenin aşağıdakilerden hangisini sorması uygun olmaz?

- A) Kahvaltı yapar mısınız?  
B) Fast-food ürünlerini tüketir misiniz?  
C) Aşırı şekerli gıdalar tüketir misiniz?  
D) Akşam kaçta uyursunuz?

3. Okulundaki öğrencilerin diş sağlığına ne kadar önem verdiğini tespit etmek isteyen Fikret'in aşağıdaki sorulardan hangisini sorması uygun olmaz?

- A) Dişlerinizi günde kaç kere fırçalarsınız?  
B) Diş ipi kullanır mısınız?  
C) Diş fırçanızı ne sıklıkla değiştirirsiniz?  
D) Diş fırçanızın fiyatı kaç liradır?

4. Aşağıdakilerden hangisi araştırma sorusu olamaz?

- A) Okulunuzdaki 5. ve 6. sınıf öğrencilerinin en sevdiği spor dalı hangisidir?  
B) Bilgisayar öğretmeninizin kullandığı bilgisayarın markası nedir?  
C) Sınıfınızdaki kız ve erkek öğrencilerin en sevdiği müzik türü nedir?  
D) Arkadaşlarınızın en çok okudukları kitap türü nedir?

5. Okulundaki öğrencilerin en sevdiği müzik türü ile ilgili araştırma yapan Oğuzhan'ın aşağıdaki türlerden hangisi ile ilgili veri elde etmesi beklenmez?

- A) Pop  
B) Komedi  
C) Klasik  
D) Yabancı

6. "Ağustos ayında en çok satılan meyve hangisidir?" sorusuna uygun veriler elde etmek için bu sorunun aşağıdaki gruplardan hangisine sorulması uygun olur?

- A) Manavlar  
B) Kırtasiyeciler  
C) Öğretmenler  
D) Bankacılar

7. Bir ortaokulda düzenlenecek turnuva için 5., 6. ve 7. sınıf öğrencilerine hangi alanlarda turnuva yapılmasını istedikleri sorulmuştur. 5. sınıflardan 10 kişi basketbol, 21 kişi voleybol, 20 kişi futbol yanıtını; 6. sınıflardan 16 kişi basketbol, 8 kişi voleybol, 24 kişi futbol yanıtını; 7. sınıflardan 13 kişi basketbol, 15 kişi voleybol, 17 kişi futbol yanıtını vermiştir.

Bu verilere uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tablo: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı

Sınıflar \ Spor Dalları	5.Sınıf	6.Sınıf	7.Sınıf
Basketbol	10	16	13
Voleybol	21	8	15
Futbol	20	24	17

B) Tablo: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı

Sınıflar \ Spor Dalları	5.Sınıf	6.Sınıf	7.Sınıf
Basketbol	10	16	20
Voleybol	21	8	24
Futbol	20	15	17

C) Tablo: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı

Sınıflar \ Spor Dalları	5.Sınıf	6.Sınıf	7.Sınıf
Basketbol	10	21	20
Voleybol	16	8	24
Futbol	13	15	17

D) Tablo: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı

Sınıflar \ Spor Dalları	5.Sınıf	6.Sınıf	7.Sınıf
Basketbol	10	16	13
Voleybol	20	8	15
Futbol	21	24	17

Araştırma Soruları Üretme ve Veri Toplama

8. "Okula gelirken hangi ulaşım aracını kullanıyorsunuz?" sorusuna uygun veriler elde etmek için bu sorunun aşağıdaki gruplardan hangisine sorulması uygun olur?

- A) Politikacılar B) Bankacılar  
C) Öğrenciler D) Sigortacılar

9. Bir turizm şirketi müşterilerinin en çok gitmek istedikleri mekanları belirlemek amacıyla araştırma yapmıştır.

Bu araştırma sonucunda aşağıdaki verilerden hangisinin elde edilmesi beklenmez?

- A) Deniz kenarındaki yerler  
B) Tarihi yerler  
C) Belediye binaları  
D) Müzeler

10. Kadın: 35, 36, 36, 36, 37, 37, 38, 38, 38, 38, 39

Erkek: 38, 38, 39, 39, 39, 40, 40, 41, 42, 42

Yukarıda bir ayakkabı mağazasında bir günde satılan ayakkabıların numaralarının dağılımı verilmiştir. Bu verilere uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tablo: Satılan Ayakkabı Numaraları

Kişiler \ Numara	Numara							
	35	36	37	38	39	40	41	42
Kadın	1	3	2	4	1	0	0	0
Erkek	0	0	0	2	3	2	1	2

B) Tablo: Satılan Ayakkabı Numaraları

Kişiler \ Numara	Numara							
	35	36	37	38	39	40	41	42
Kadın	1	3	2	3	1	0	0	0
Erkek	0	0	0	2	3	2	1	2

C) Tablo: Satılan Ayakkabı Numaraları

Kişiler \ Numara	Numara							
	35	36	37	38	39	40	41	42
Kadın	1	3	2	4	1	0	0	0
Erkek	0	0	0	2	3	1	1	2

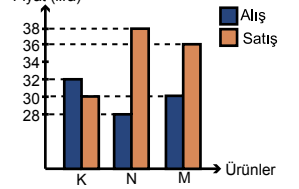
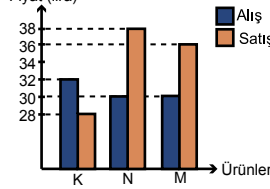
D) Tablo: Satılan Ayakkabı Numaraları

Kişiler \ Numara	Numara							
	35	36	37	38	39	40	41	42
Kadın	1	3	2	4	0	0	0	0
Erkek	0	0	0	1	3	2	1	2

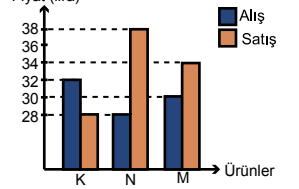
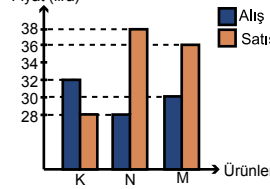
11. K markalı bir ürünün alış ve satış fiyatları sırasıyla 32 lira ve 28 liradır. N markalı bir ürünün alış ve satış fiyatları sırasıyla 28 lira ve 38 liradır. M markalı bir ürünün alış ve satış fiyatları sırasıyla 30 lira ve 36 liradır.

Bu verilere uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Grafik: Ürünlerin Alış - Satış Fiyatları B) Grafik: Ürünlerin Alış - Satış Fiyatları



C) Grafik: Ürünlerin Alış - Satış Fiyatları D) Grafik: Ürünlerin Alış - Satış Fiyatları



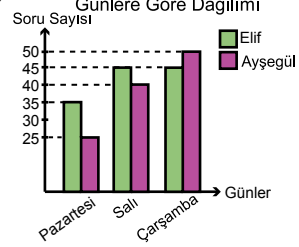
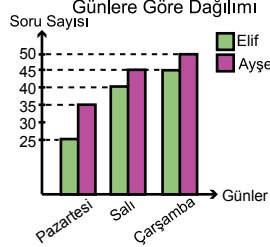
12. Tablo: Çözülen Soru Sayılarının Günlere Göre Dağılımı

Kişiler \ Günlere	Günlere		
	Pazartesi	Salı	Çarşamba
Elif	25	45	45
Ayşegül	35	40	50

Yukarıdaki tabloda Elif ve Ayşegül'ün üç günde çözdükleri soru sayıları verilmiştir.

Bu tabloya uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Grafik: Çözülen Soru Sayılarının Günlere Göre Dağılımı B) Grafik: Çözülen Soru Sayılarının Günlere Göre Dağılımı



C) Grafik: Çözülen Soru Sayılarının Günlere Göre Dağılımı D) Grafik: Çözülen Soru Sayılarının Günlere Göre Dağılımı

