

Veri Toplama ve Değerlendirme

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 yanıtını; 6. sınıflardan 16 kişi basketbol, 8 kişi voleybol yanıtını; 7. sınıflardan 13 kişi basketbol, 15 kişi voleybol yanıtını vermiştir.

Bu verilere uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tablo: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı

| Sınıflar | 5.Sınıf | 6.Sınıf | 7.Sınıf |
|--------------|---------|---------|---------|
| Spor Dalları | | | |
| Basketbol | 10 | 16 | 13 |
| Voleybol | 21 | 8 | 15 |

B) Tablo: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı

| Sınıflar | 5.Sınıf | 6.Sınıf | 7.Sınıf |
|--------------|---------|---------|---------|
| Spor Dalları | | | |
| Basketbol | 10 | 16 | 13 |
| Voleybol | 21 | 15 | 8 |

C) Tablo: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı

| Sınıflar | 5.Sınıf | 6.Sınıf | 7.Sınıf |
|--------------|---------|---------|---------|
| Spor Dalları | | | |
| Basketbol | 13 | 10 | 16 |
| Voleybol | 21 | 8 | 15 |

D) Tablo: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı

| Sınıflar | 5.Sınıf | 6.Sınıf | 7.Sınıf |
|--------------|---------|---------|---------|
| Spor Dalları | | | |
| Basketbol | 13 | 16 | 10 |
| Voleybol | 15 | 8 | 21 |

Veri Toplama ve Değerlendirme

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 Ayakkabıların 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 Ayakkabıların 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 Ayakkabıların Numaraları

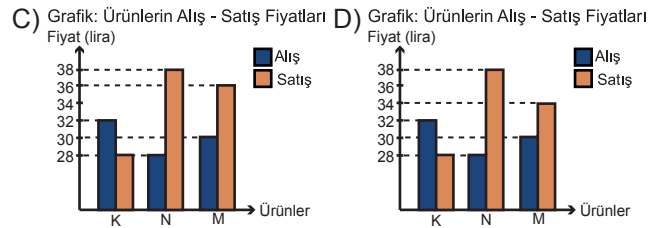
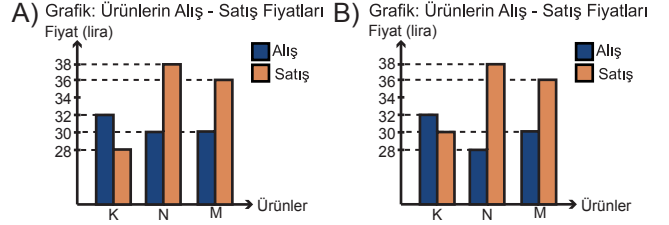
| Kişiler \ Numara | Numara | | | | | | | |
|------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| Kadın | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Erkek | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 |

D) Tablo: Satılan Ayakkabıların 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?



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

Tablo: Çözülen Soru Sayılarının Günlere Göre Dağılımı

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

Tabloya uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

