

Araştırma Soruları Üretme ve Veri Toplama

1. Bir lokanta sahibi müşteri memnuniyetini ölçmek için bir anket hazırlamak istiyor.

Aşağıdaki sorulardan hangisi bu anket için uygun bir soru değildir?

- A) Lokantamıza ne sıklıkla geliyorsunuz?  
B) Lokantamızı temiz buluyor musunuz?  
C) Yemeklerimizi lezzetli buluyor musunuz?  
D) Lokanta çalışanlarına verilen ücret yeterli mi?

2. 5. sınıf öğrencilerinin okul sonrası günlük uğraşlarıyla ilgili yapılan bir araştırmada aşağıdaki sorulardan hangisinin kullanılması uygundur?

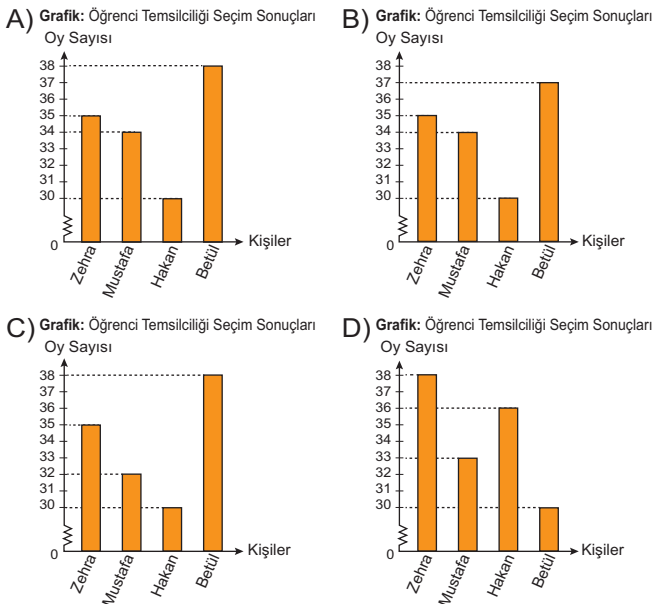
- A) Okula saat kaçta gidiyorsunuz?  
B) Okuldan çıkınca eve mi gidiyorsunuz?  
C) Sabah kaçta uyanıyorsunuz?  
D) Kahvaltıda ne yersiniz?

3. Aşağıda bir okuldaki öğrenci temsilciliği seçim sonuçlarını gösteren sıklık tablosu verilmiştir.

Tablo: Öğrenci Temsilciliği Seçim Sonuçları

Kişiler	Oy Sayısı
Zehra	35
Mustafa	34
Hakan	30
Betül	38

Bu sıklık tablosuna ait sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



4. Yaz aylarında Trabzon'a gelen turist sayılarına ilişkin veriler toplandığında en çok turist Temmuz ayında, en az turist ise Haziran ayında geldiği görülmüştür.

Bu verilere uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Tablo: Aylara Göre Turist Sayısı B) Tablo: Aylara Göre Turist Sayısı

Aylar	Turist Sayısı
Haziran	35 000
Temmuz	37 000
Ağustos	34 000

Aylar	Turist Sayısı
Haziran	37 000
Temmuz	35 000
Ağustos	33 000

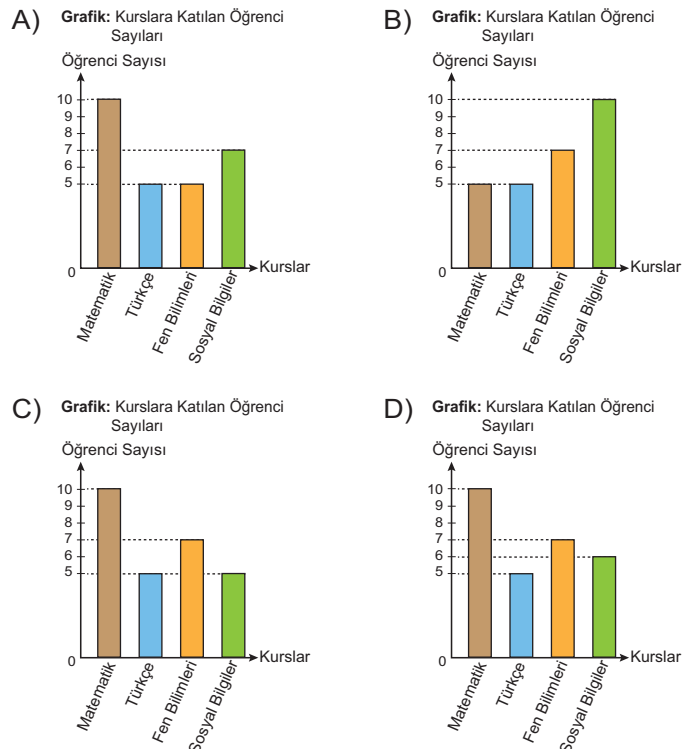
- C) Tablo: Aylara Göre Turist Sayısı D) Tablo: Aylara Göre Turist Sayısı

Aylar	Turist Sayısı
Haziran	35 000
Temmuz	33 000
Ağustos	37 000

Aylar	Turist Sayısı
Haziran	33 000
Temmuz	37 000
Ağustos	35 000

5. Bir sınıftaki 27 öğrenciden 10'u Matematik, 5'i Türkçe, 7'si Fen Bilimleri ve kalanlar da Sosyal Bilgiler dersinden kursa gitmektedir.

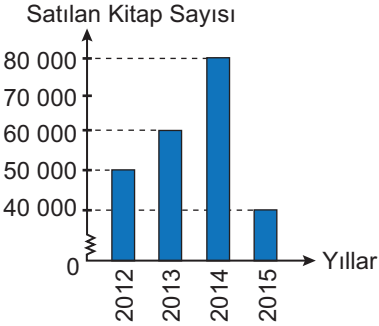
Her bir öğrenci bu kurslardan yalnız birine gittiğine göre bu veri grubuna uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



Araştırma Soruları Üretme ve Veri Toplama

6. Aşağıdaki grafikte bir kitabevinde 2012 - 2015 yılları arasında satılan kitap sayıları verilmiştir.

Grafik: Yıllara Göre Satılan Kitap Sayısı



Grafığe uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tablo: Yıllara Göre Satılan Kitap Sayısı

Yıllar	Satış Adedi
2012	40 000
2013	50 000
2014	60 000
2015	70 000

- B) Tablo: Yıllara Göre Satılan Kitap Sayısı

Yıllar	Satış Adedi
2012	50 000
2013	70 000
2014	80 000
2015	40 000

- C) Tablo: Yıllara Göre Satılan Kitap Sayısı

Yıllar	Satış Adedi
2012	50 000
2013	60 000
2014	80 000
2015	50 000

- D) Tablo: Yıllara Göre Satılan Kitap Sayısı

Yıllar	Satış Adedi
2012	50 000
2013	60 000
2014	80 000
2015	40 000

7. Temizlik malzemeleri üreten bir firma yeni üreteceği deterjan için anket uygulamak istiyor.

Bu anketin hangi gruba uygulanması daha uygundur?

- A) Ev hanımları  
B) İnşaat mühendisleri  
C) Öğretmenler  
D) İlkokul öğrencileri

8. Bir sınıftaki öğrencilerin bir yıl içinde okudukları kitap sayıları aşağıda verilmiştir.

5, 11, 6, 7, 7, 8, 9, 11, 10, 11, 5, 9, 6, 11, 9, 7, 11, 10, 7, 5

Buna göre bu sınıftaki öğrencilerin okudukları kitap sayılarına göre dağılımını gösteren sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tablo: Öğrencilerin Okudukları Kitap Sayısına Göre Dağılımı

Okunan Kitap Sayısı	5	6	7	8	9	10	11
Kişi Sayısı	3	4	2	2	2	3	4

- B) Tablo: Öğrencilerin Okudukları Kitap Sayısına Göre Dağılımı

Okunan Kitap Sayısı	5	6	7	8	9	10	11
Kişi Sayısı	3	2	4	1	3	2	5

- C) Tablo: Öğrencilerin Okudukları Kitap Sayısına Göre Dağılımı

Okunan Kitap Sayısı	5	6	7	8	9	10	11
Kişi Sayısı	3	4	1	2	3	2	5

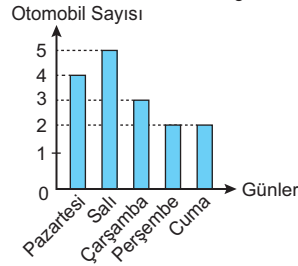
- D) Tablo: Öğrencilerin Okudukları Kitap Sayısına Göre Dağılımı

Okunan Kitap Sayısı	5	6	7	8	9	10	11
Kişi Sayısı	3	2	4	1	2	3	5

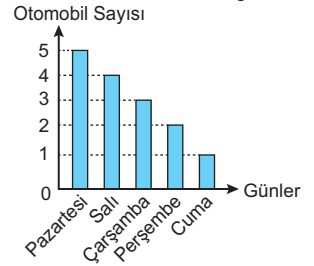
9. Bir otomobil tamircisi pazartesi günü 4, salı günü 5, çarşamba günü 3 otomobil tamir etmiştir. Perşembe günü tamir ettiği otomobil sayısı ise pazartesi günü tamir ettiği otomobil sayısının yarısı, cuma günü tamir ettiği otomobil sayısının 2 katıdır.

Buna göre bu tamircinin beş günde tamir ettiği otomobil sayısı aşağıdaki grafiklerden hangisinde doğru gösterilmiştir?

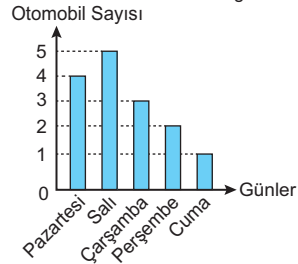
- A) Grafik: Otomobil Sayısının Günlere Göre Dağılımı



- B) Grafik: Otomobil Sayısının Günlere Göre Dağılımı



- C) Grafik: Otomobil Sayısının Günlere Göre Dağılımı



- D) Grafik: Otomobil Sayısının Günlere Göre Dağılımı

