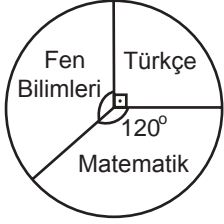


Veri İşleme

1. Grafik: Öğrencilerin Yetiştirme Kurslarında Seçtikleri Derslere Göre Dağılımı

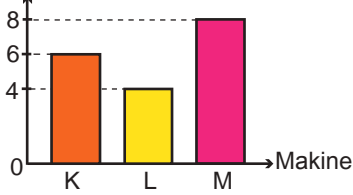


Yukarıda verilen daire grafiğinde 24 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin yetiştirme kurslarında seçtikleri derslere göre dağılımı verilmiştir.

Grafiğe göre Fen Bilimleri kursunu tercih eden öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 15 B) 14 C) 12 D) 10

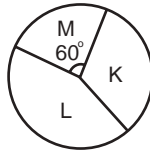
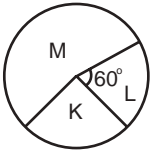
2. Grafik: Makinelerin Çalışma Süreleri
Çalışma Süreleri (saat)



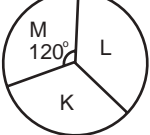
Yukarıdaki sütun grafiğinde bir firmadaki farklı makinelerin günlük çalışma süreleri gösterilmiştir.

Bu verilere uygun daire grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

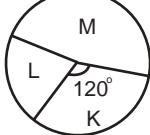
- A) Grafik: Makinelerin Çalışma Süreleri B) Grafik: Makinelerin Çalışma Süreleri



- C) Grafik: Makinelerin Çalışma Süreleri



- D) Grafik: Makinelerin Çalışma Süreleri



3. 5, 5, 7, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 12 veri grubunun ortancası tepe değerinden kaç fazladır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

4. Tablo: Öğrencilerin Yaşlarına Göre Dağılımı

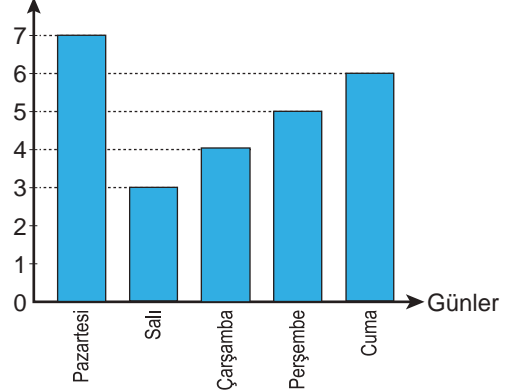
Yaş	Öğrenci Sayısı
12	5
13	7
14	2
15	4

Yukarıdaki tabloda bir sınıftaki öğrencilerin yaşlarına göre dağılımı verilmiştir.

Tabloya göre öğrencilerin yaşlarından oluşan veri grubunun tepe değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15 B) 13 C) 7 D) 4

5. Grafik: Çözülen Soru Sayısının Günlere Göre Dağılımı
Çözülen Soru Sayısı

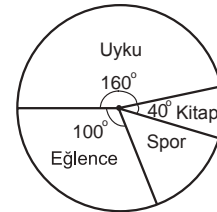


Yukarıdaki grafikte bir öğrencinin beş gün boyunca çözdüğü soru sayılarının günlere göre dağılımı verilmiştir.

Grafiğe göre hangi gün çözülen soru sayısı günlük ortalama çözülen soru sayısına eşittir?

- A) Salı B) Çarşamba
C) Perşembe D) Cuma

6. Grafik: Bir Tatil Gününün Aktivitelere Göre Dağılımı

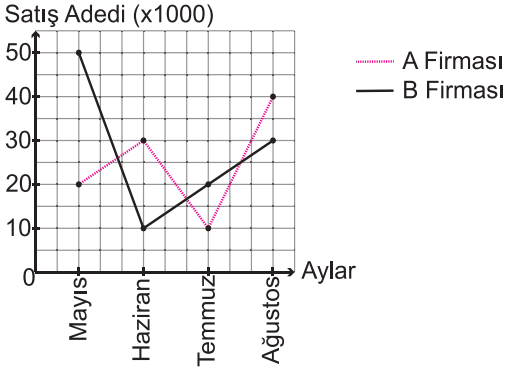


Nida'nın tatilde bir gününü nasıl geçirdiği yukarıdaki daire grafiğinde gösterilmiştir.

Grafiğe göre Nida kaç saat spor yapmıştır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

7. Grafik: Firmaların Satış Adetleri

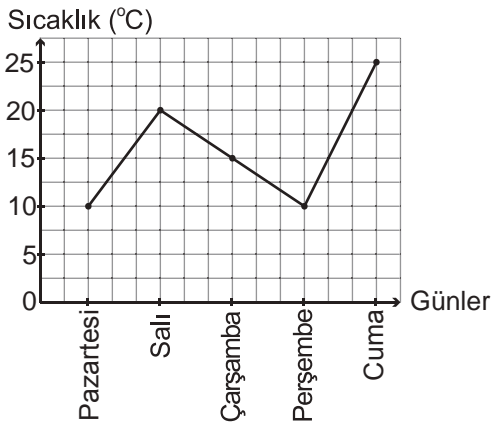


Yukarıdaki grafikte iki firmanın dört aylık satış adetleri verilmiştir.

Grafiğe göre iki firmanın satışları arasındaki fark en fazla hangi ayda gerçekleşmiştir?

- A) Mayıs B) Haziran
C) Temmuz D) Ağustos

8. Grafik: Bir İldeki Sıcaklık Değişimi



Grafikte bir ilimizdeki beş günlük sıcaklık değerleri gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En sıcak gün cumadır.
B) Pazartesi ve perşembe günlerindeki sıcaklık aynıdır.
C) Beş günlük ortalama sıcaklık 16 °C'dir.
D) Sıcaklık farkı en fazla olan günler pazartesi ve salıdır.

9. Aritmetik ortalaması 24 olan beş sayıya hangi sayı eklenirse aritmetik ortalama 27 olur?

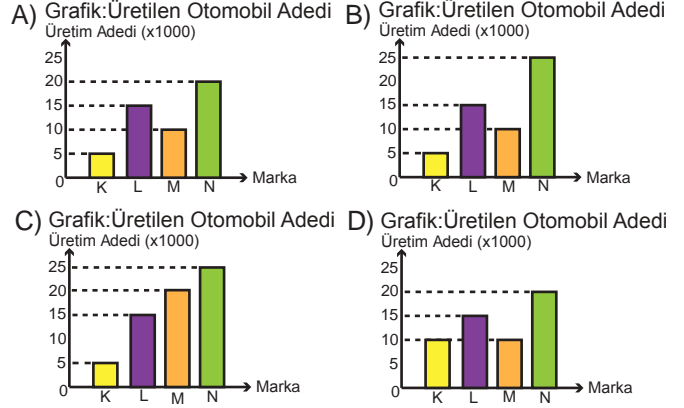
- A) 15 B) 27 C) 32 D) 42

10. Tablo: Üretilen Otomobil Adetleri

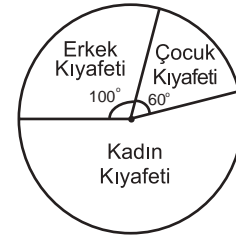
Marka	Üretim Adedi
K	5000
L	15 000
M	10 000
N	25 000

Tabloda otomobil üreten markalar ve üretim adetleri verilmiştir.

Tabloya uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



11. Grafik: Bir Mağazadaki Kıyafetlerin Sayılarına Göre Dağılımı



Yukarıdaki daire grafiği bir mağazadaki kıyafet dağılımını göstermektedir.

Mağazada 260 çeşit erkek kıyafeti bulunduğuna göre kaç çeşit kadın kıyafeti vardır?

- A) 200 B) 260 C) 520 D) 670

12. 10, 11, 12, 13, 13, 13, 15 veri grubundan 15 çıkarılırsa aşağıdakilerden hangisinde bir değişiklik olmaz?

- A) Ortanca B) Tepe Değer
C) Açıklık D) Aritmetik Ortalama

