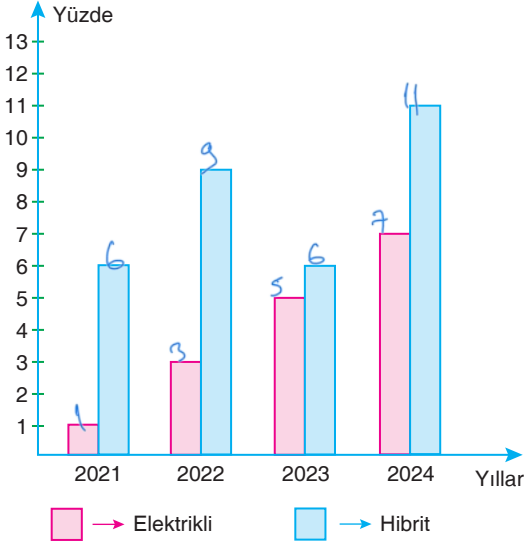


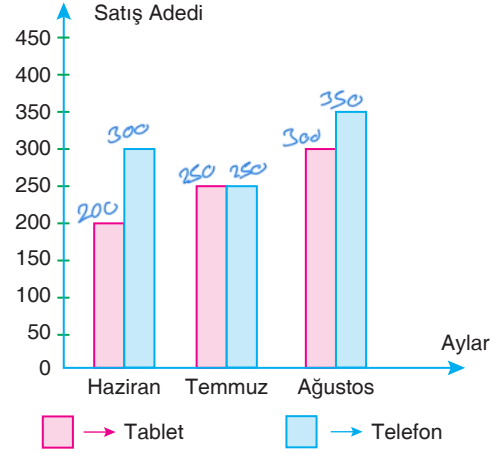
VERİ ANALİZİ

Veri Toplama ve Değerlendirme



Yukarıdaki grafikte Türkiye'de yıllara göre satılan araçlar içindeki hibrit ve elektrikli araçların yüzdeleri gösterilmiştir.

(Not: 1, 2, 3 ve 4. soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayınız.)



Yukarıdaki grafikte bir elektrik mağazasında ki üç aylık telefon ve tablet satışları gösterilmiştir.

(Not: 5, 6, 7, 8, 9, ve 10. soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayınız.)

1. Dört yıllık elektrikli araç satış yüzdeleri aritmetik ortalaması kaçtır? $16:4=4$

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

2. Dört yıllık hibrit araç satış yüzdeleri aritmetik ortalaması kaçtır? $32:4=8$

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

3. Dört yıllık elektrikli araç satış yüzdeleri açıklığı kaçtır? $7-1=6$

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

4. Dört yıllık hibrit araç satış yüzdeleri açıklığı kaçtır? $11-6=5$

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

5. Üç ayda toplam kaç tane tablet satılmıştır?

- A) 750 B) 700 C) 650 D) 600

6. Üç ayda toplam kaç tane telefon satılmıştır?

- A) 800 B) 850 C) 900 D) 950

7. Aylık tablet satış ortalaması kaçtır?

- A) 200 B) 215 C) 225 D) 250

8. Aylık telefon satış ortalaması kaçtır?

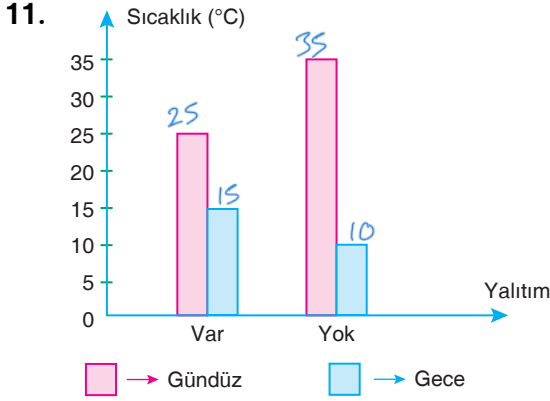
- A) 300 B) 280 C) 260 D) 250

9. Aylık tablet satışlarının açıklığı kaçtır?

- A) 50 B) 100 C) 150 D) 200

10. Aylık telefon satışlarının açıklığı kaçtır?

- A) 200 B) 150 C) 100 D) 50



Yukarıdaki grafikte aynı gün içerisinde yalıtım dışında tüm özellikleri aynı olan iki dairenin gece ve gündüz sıcaklık ortalamaları verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

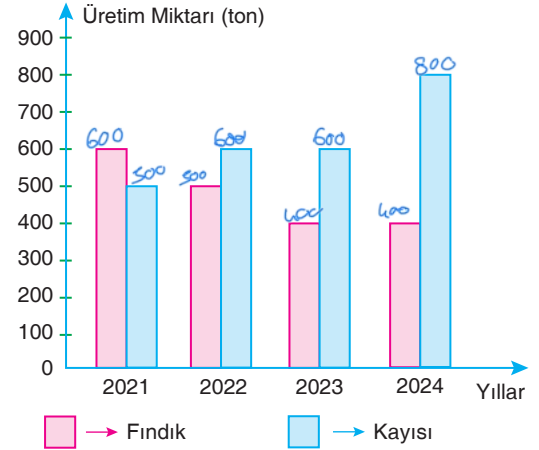
- A) Yalıtım yapılan dairenin gece ve gündüz sıcaklık ortalamalarının açıklığı düşüktür.
- B) Yalıtım yapılmayan dairenin gündüz sıcaklık ortalaması yalıtım yapılan dairenin gündüz sıcaklık ortalamasından fazladır.
- C) Her iki dairenin gündüz sıcaklık ortalamalarının açıklığı 10'dur.
- ☒ D) Her iki dairenin gece sıcaklık ortalamalarının açıklığı 10'dur. $15-10=5$

12. Yaşları ortalaması 15 olan 8 kişilik bir grup ile yaşları ortalaması 10 olan 12 kişilik bir grup birleştiriliyor. $15 \cdot 8 = 120$ $10 \cdot 12 = 120$ $\frac{240}{20} = 12$
- Oluşan yeni grubun yaş ortalaması kaç olur?**

- A) 10 B) 11 ☒ C) 12 D) 13

13. Kütleleri ortalaması 80 kg olan 7 kişilik bir gruptan kütleleri 50 kg ve 60 kg olan iki kişi ayrılıyor. $80 \cdot 7 = 560$ $\frac{560 - 110}{5} = 90$ $50 + 60 = 110$
- Geriye kalanların kütleleri ortalaması kaç kg olur?**

- A) 85 ☒ B) 90 C) 95 D) 100



Yukarıdaki grafikte Türkiye'deki son dört yılda gerçekleşen fındık ve kayısı üretimi gösterilmiştir.

(Not: 14, 15, 16 ve 17. soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayınız.)

14. Son dört yılda gerçekleşen toplam fındık üretimi, toplam kayısı üretiminden kaç ton azdır? 1900 2500

- A) 400 B) 500 ☒ C) 600 D) 700

15. Toplam kayısı ve fındık üretiminin en çok olduğu yıl hangisidir? $800 + 600 = 1200$

- A) 2021 B) 2022 C) 2023 ☒ D) 2024

16. Toplam kayısı ve fındık üretiminin eşit olduğu yıllar hangileridir?

- ☒ A) 2021 - 2022 B) 2022 - 2023
- C) 2021 - 2023 D) 2021 - 2024

17. 5, 8, 11, 15, 19, 25, A

Yukarıdaki veri grubunda A yerine aşağıdakilerden hangisi yazılırsa veri grubunun açıklığı 20 olur?

- A) 36 $36-5=31$ B) 31 $31-5=26$ C) 26 $26-5=21$ ☒ D) 21 $21-5=16$