

KAZANIM DENEME SINAVI

Adı :
Soyadı :
Sınıf/ No :

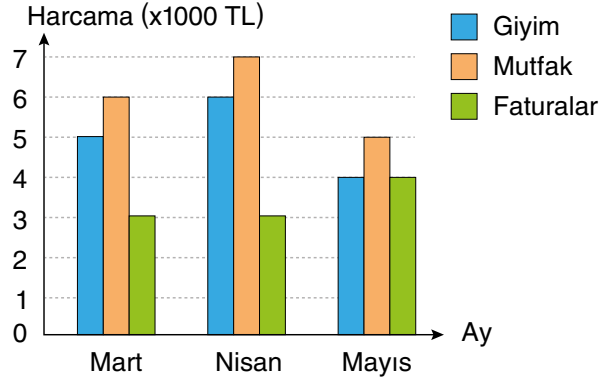
Açıklamalar

- ♦ Bu testte matematik kazanımlarını ölçmeye yönelik 20 soru vardır.
- ♦ İstedğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Sınav süresi 40 dakikadır.
- ♦ Her bir soru 5 puan olup toplam 100 puan değerindedir.



Aşağıda bir ailenin üç aylık harcama miktarları verilmiştir.

Grafik: Üç Aylık Harcama Miktarı



1, 2 ve 3. soruları grafiğe göre çözünüz.

1. Üç aylık harcama miktarlarına göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mutfak harcamaları her ay giyim harcamalarından fazla olmuştur.
B) Fatura ödemeleri bir önceki aya göre hiç azalmamıştır.
C) En fazla ödeme nisan ayında mutfak giderlerine yapılmıştır.
D) En az ödeme mart ayında fatura giderlerine yapılmıştır.

2. Ailenin üç aylık giyim harcamalarının ortalaması kaç TL'dir?

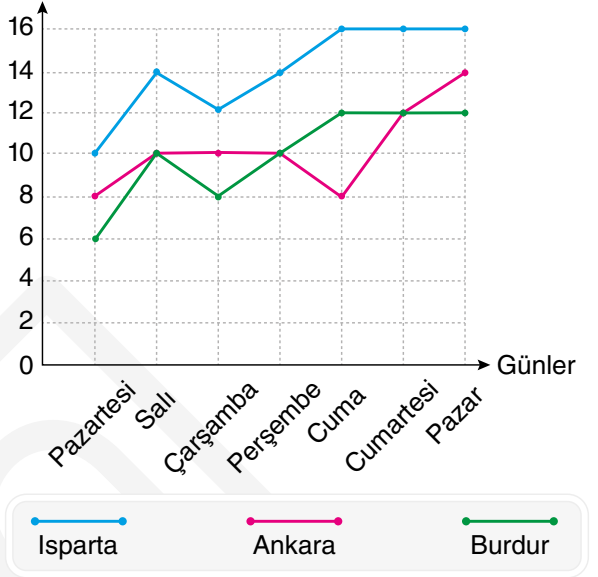
- A) 3000 B) 4000 C) 5000 D) 6000

3. Ailenin nisan ayındaki harcamalar toplamı mayıs ayındaki harcamalar toplamından kaç TL fazladır?

- A) 3 B) 1000 C) 2000 D) 3000

Aşağıda üç ilimizin bir haftalık sıcaklık değerleri çizgi grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik: Üç İlin Bir Haftalık Sıcaklık Değerleri



4, 5 ve 6. soruları grafiğe göre çözünüz.

4. Grafiğe göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Burdur'un hava sıcaklığı her gün artmıştır.
B) Ankara ve Burdur'un hava sıcaklığı haftanın dört günü aynıdır.
C) Cuma günü üç ilin sıcaklık ortalaması 10 °C'dir.
D) Çarşamba günü en soğuk il Burdur'dur.

5. Grafiğe göre Isparta'nın bir haftalık sıcaklık ortalaması kaç °C'dir?

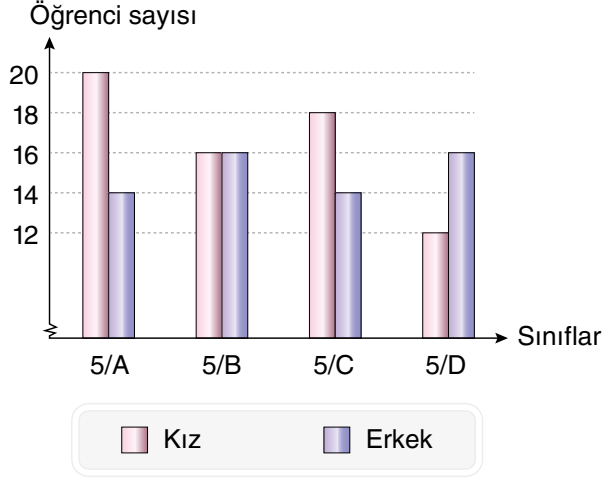
- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

6. Ankara'nın bir haftalık sıcaklık değerleri toplamı, Burdur'un bir haftalık sıcaklık değerleri toplamından kaç derece fazladır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

Bir ortaokulun 5. sınıf şubelerindeki kız ve erkek öğrenci sayıları aşağıdaki sütun grafiğinde verilmiştir.

Grafik: Sınıflardaki Öğrenci Sayıları

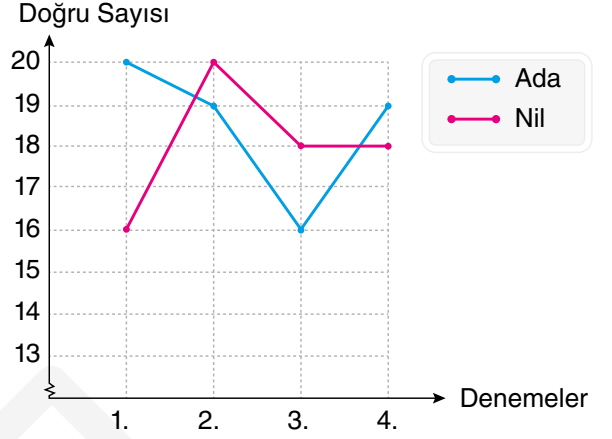


7, 8 ve 9. soruları grafiğe göre çözünüz.

7. Mevcudu en fazla olan sınıf hangisidir?
A) 5/A B) 5/B C) 5/C D) 5/D
8. 5. sınıflardaki kız öğrenci sayısının ortalaması kaçtır?
A) 15 B) 15.5 C) 16 D) 16.5
9. Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) 5/B sınıfındaki kız ve erkek öğrenci sayısı eşittir.
B) 5/D sınıfındaki kız öğrenci sayısı erkek öğrenci sayısından azdır.
C) 5/A sınıfındaki kız öğrenci sayısı erkek öğrenci sayısının iki katıdır.
D) 5/C sınıfındaki kız öğrenci sayısı erkek öğrenci sayısından fazladır.

Aşağıdaki grafikte Ada ve Nil'in yirmişer sorudan oluşan dört matematik denemesindeki matematik doğru sayıları verilmiştir.

Grafik: Denemelerdeki Doğru Sayıları



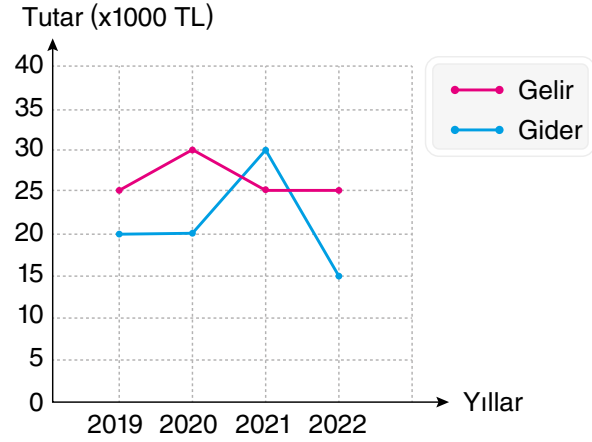
Ada ve Nil denemelerde hiç boş sorusu yoktur.

10, 11 ve 12. soruları grafiğe göre çözünüz.

10. Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
A) Ada'nın en fazla doğrusu 4. denemededir.
B) Nil'in en az yanlışı 2. denemededir.
C) Ada ve Nil'in 4. denemedeki doğru sayıları eşittir.
D) Ada ve Nil, 1. denemede toplam 39 doğru yapmıştır.
11. Ada ve Nil'in dört denemedeki toplam doğru sayıları farkı aşağıdakilerden hangisidir?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
12. Ada ve Nil'in dört denemede yaptığı yanlış sayılarının toplamı kaçtır?
A) 14 B) 10 C) 8 D) 6

Aşağıda bir firmanın dört yıllık gelir ve giderlerine ait çizgi grafiği verilmiştir.

Grafik: Gelir – Gider Miktarı



13, 14 ve 15. soruları grafiğe göre çözünüz.

13. Grafiğe göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Firmanın geliri her yıl artmıştır.
- B) Firmanın gideri her yıl artmıştır.
- C) Firmanın 2022 yılındaki geliri 15.000 TL'dir.
- D) Firmanın 2021 yılındaki gideri 30.000 TL'dir.

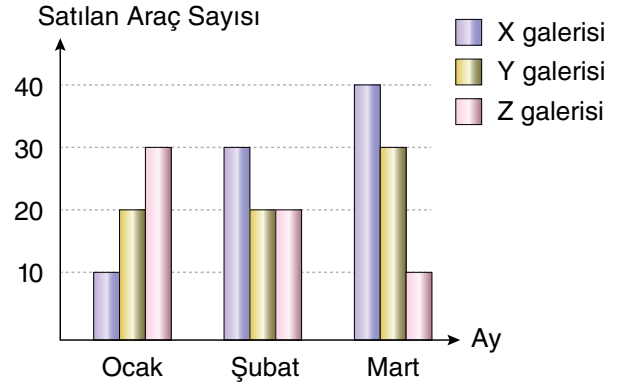
14. Buna göre bu firmanın dört yıllık kâr ortalaması kaç TL'dir?

- A) 5000
- B) 4000
- C) 3000
- D) 2000

15. Firma 2023 yılında 15000 TL gelir elde ederse dört yıllık kâr ortalamasının değişmemesi için 2023 gideri kaç TL olmalıdır?

- A) 15000
- B) 12500
- C) 10000
- D) 7500

Grafik: Aylara Göre Satılan Araç Sayıları



Sütun grafiğinde X, Y ve Z galerilerinde satılan araç sayıları gösterilmiştir.

16, 17 ve 18. soruları grafiğe göre çözünüz.

16. Z galerisinde satılan araçların ortalaması kaçtır?

- A) 30
- B) 20
- C) 15
- D) 10

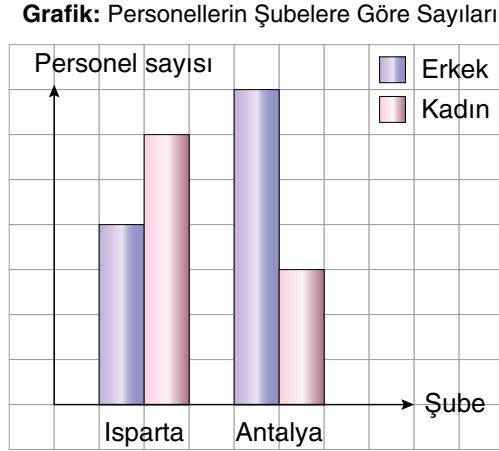
17. X galerisinde satılan araç sayısı, Y ve Z galerisinde satılan toplam araç sayısından kaç eksiktir?

- A) 30
- B) 40
- C) 50
- D) 60

18. Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üç ayda en fazla şubat ayında araç satılmıştır.
- B) Ocak ayında, şubat ayından daha az araç satılmıştır.
- C) Üç ayda ortalama 70 araç satılmıştır.
- D) X galerisinde toplam 80 araç satılmıştır.

19. Aşağıdaki kareli zeminde, bir zincir marketin iki farklı şubesinde çalışan personellerin cinsiyetine göre oranlarını veren sütun grafiği verilmiştir.

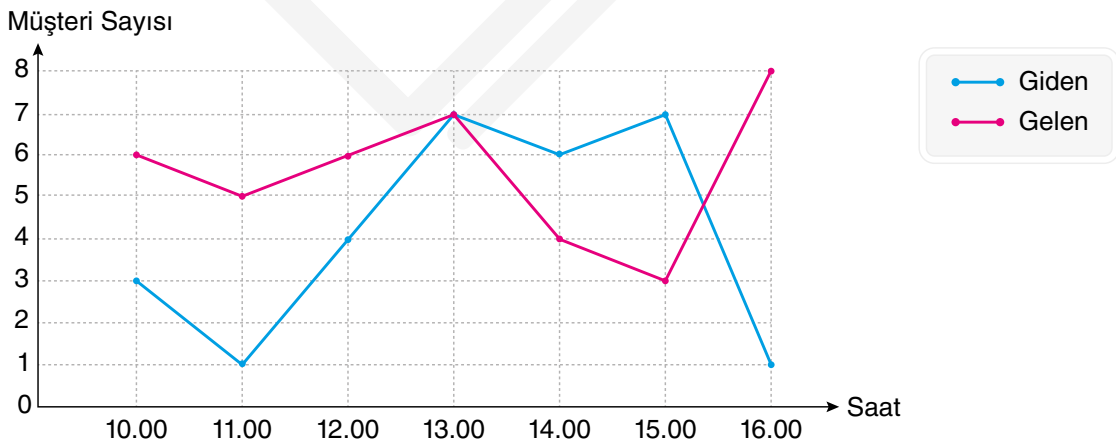


Grafiğe göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Antalya şubesinde çalışan toplam personel sayısı, Isparta şubesinde çalışan toplam personel sayısına eşittir.
- B) Firmada bulunan toplam kadın personel sayısı, erkek personel sayısından azdır.
- C) Isparta şubesinde çalışan kadın sayısı, Antalya şubesinde çalışan kadın sayısının iki katıdır.
- D) İki şubede bulunan personel sayısının ortalaması, Isparta şubesinde çalışan erkek personel sayısına eşittir.

20. Aşağıdaki çizgi grafiğinde, aynı anda en fazla 40 müşteri alabilen bir iş yerine gelen ve giden müşteri sayılarının değişimi verilmiştir.

Grafik: Mağazaya Gelen ve Giden Müşteri Sayısı



Mağaza 9.00'da açılmış ve ilk müşteriler gelmiştir.

Mağaza 16.00'da tam kapasite dolduğuna göre 9.00'da (ilk açılış) mağazaya kaç kişi gelmiştir?

- A) 32
- B) 30
- C) 27
- D) 24