

MATEMATİK

8. SINIF

Kerim UZUNTAŞ
Mehmet Ali DEMİR
Levent TAYYAR



KALEMİN GÜCÜ EKİBİ

10. HAFTA KAZANIMLARI



M.8.4.1.1. En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.



Cevap Anahtarı

KALEMİN GÜCÜ
EKİBİNDEN SİZLERE...

• Adı / Soyadı :
• Şube / Numara : /

Doğru

Yanlış

Net



Cevap Anahtarı

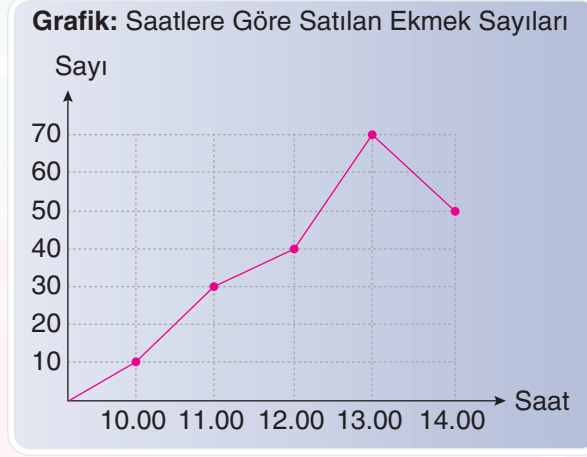
KALEMİN GÜCÜ EKİBİ

MATEMATİK

8. SINIF

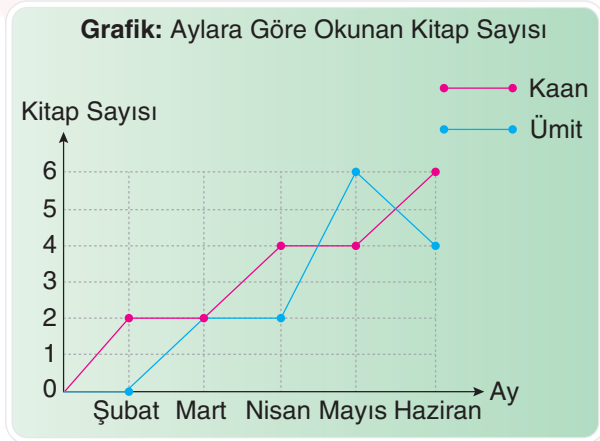
1. Düzey

1. Aşağıdaki grafikte bir fırında bir gün içinde saatlere göre satılan ekmek sayıları verilmiştir.



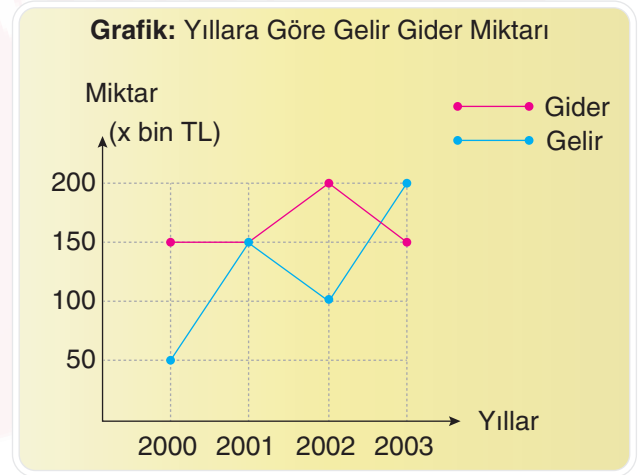
Buna göre aşağıdaki seçeneklerden hangisi yanlıştır?

- A) Satılan ekmekler arasında en fazla artış 12.00 – 13.00 saatleri arasında olmuştur.
B) Saat 11.00'deki satılan ekmek sayısı tüm gün satılan ekmek sayısının %15'i kadardır.
C) Saat 13.00'deki satılan ekmek sayısı saat 12.00'deki satılan ekmek sayısının %75 fazlası kadardır.
D) En az satılan ekmek sayısı saat 13.00 ile 14.00 arası olmuştur.
2. Aşağıdaki grafikte iki arkadaşın aylara göre okuduğu kitap sayıları verilmiştir.
3. Aşağıdaki çizgi grafiğinde bir firmanın yıllara göre gelir gider miktarı gösterilmiştir.



Grafiği göre Ümit ile Kaan'ın toplam okudukları kitap sayıları arasındaki fark kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

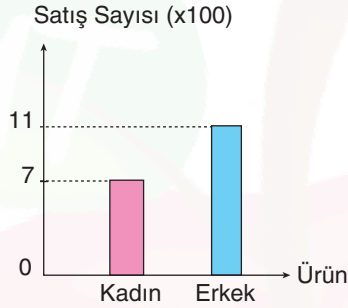


Bu firmanın bu dört yıl boyunca kâr zarar durumu aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- A) 100 bin TL kar B) 100 bin TL zarar
C) 150 bin TL kar D) 150 bin TL zarar

4. Bir mağazada kadın, erkek ve çocuk kıyafeti olmak üzere üç ürün grubu satılmaktadır. Her ürün grubundaki kıyafetlerin fiyatları kendi içinde birbirine eşittir.

Aşağıdaki sütun grafiğinde 1 ayda bu mağazada satılan kadın ve erkek grubuna ait satılan kıyafetlerin sayısı, tabloda ise tüm gruplara ait kıyafet adetlerinin fiyat aralıkları gösterilmiştir.



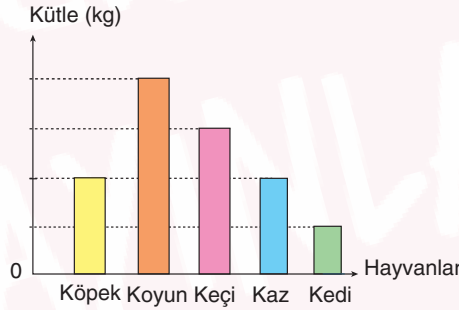
Ürün Grubu	Fiyat Aralığı (TL)
Kadın	49 ile 75 arası
Erkek	39 ile 60 arası
Çocuk	29 ile 50 arası

Bu mağazada 1 ay boyunca tüm ürünlerin satışından 91 000 TL gelir elde edilmiştir.

Buna göre çocuk kıyafetlerinden en fazla kaç adet satılmıştır?

- A) 450 B) 435 C) 400 D) 380
5. Aşağıda bir çiftlikte bulunan köpek, kaz, kedi, keçi ve koyunun kütlelerini gösteren sütun grafiği verilmiştir.

Grafik: Hayvanların Kütleleri



Bu hayvanların kütleleri ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Köpek ile kazın kütleleri birbirine eşittir.
- Kaz, kediden 15 kg daha fazladır.
- Keçi, koyundan 45 kg daha azdır.
- Keçi, köpekten 15 kg daha fazladır.

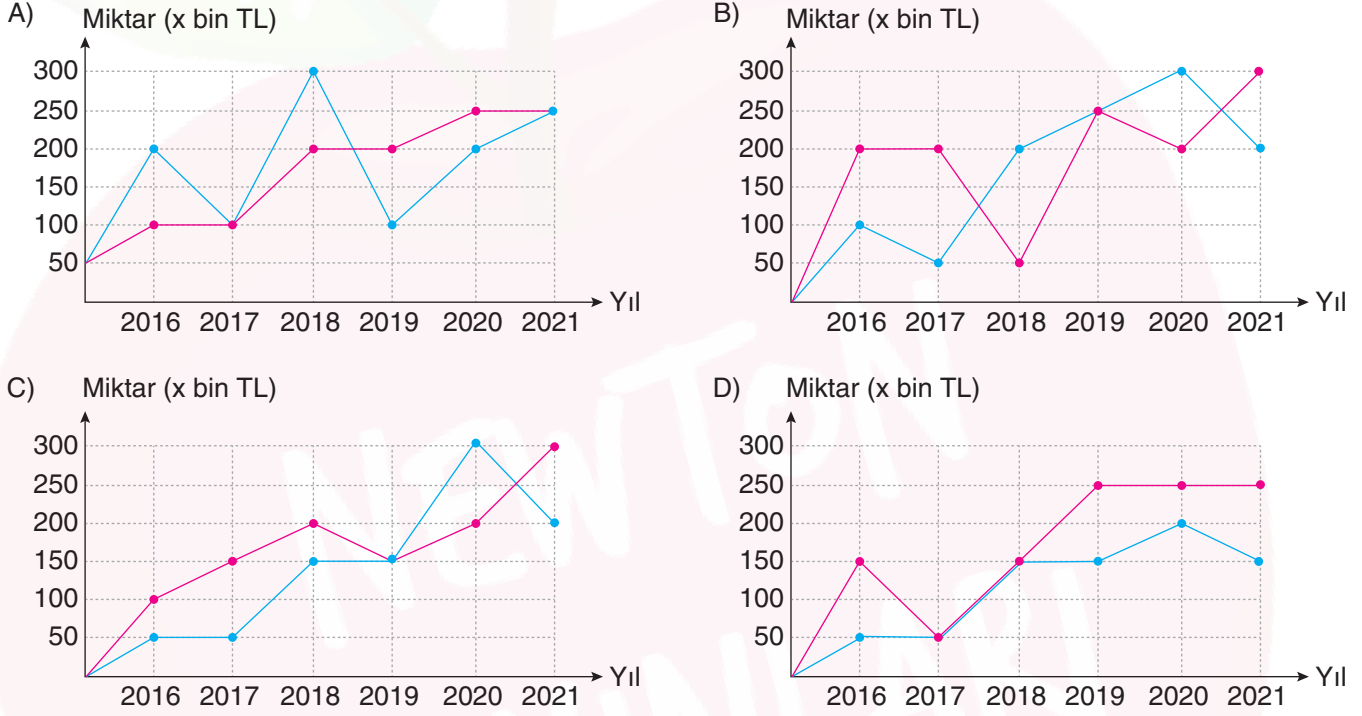
Buna göre bu hayvanların kilogram cinsinden kütleleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Köpek	Koyun	Keçi	Kaz	Kedi
A)	60	120	75	60	45
B)	50	120	65	50	30
C)	40	120	80	40	25
D)	105	165	115	105	90

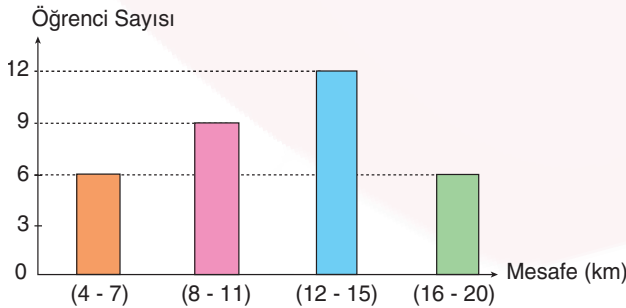
6. Aşağıda bir firmanın yıllara göre gelir gider miktarı ile ilgili bilgiler verilmiştir.

- 2016 ve 2021 yıllarında zarar etmiştir.
- 2018 ve 2020 yıllarında kâr etmiştir.
- 2017 yılında kâr etmemiştir.
- 2019 yılında zarar etmemiştir.

Buna göre bu firmanın yıllara göre gelir gider miktarını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



7. Bir okulun servis ücretleri, öğrencilerin evlerinin okula olan uzaklıklarına göre belirlenmiştir. Aşağıdaki sütun grafiğinde öğrencilerin okula geldikleri mesafelere göre sayıları, tabloda ise bu mesafelere göre aylık servis ücretleri gösterilmiştir.



Ev ile Okul Arası (km)	Aylık Ücret (TL)
4 - 7	100
8 - 11	140
12 - 15	180
16 - 20	200

Okul açıldıktan 1 ay sonra öğrencilerden 4 tanesi taşınmış ve okuldan kaydını sildirmiştir. Kayıt sildiren öğrencilerden 3 tanesi (12 - 15) km mesafede, 1 tanesi ise (16 - 20) km mesafede oturmaktadır.

Buna göre servisin yeni aylık geliri kaç TL'dir?

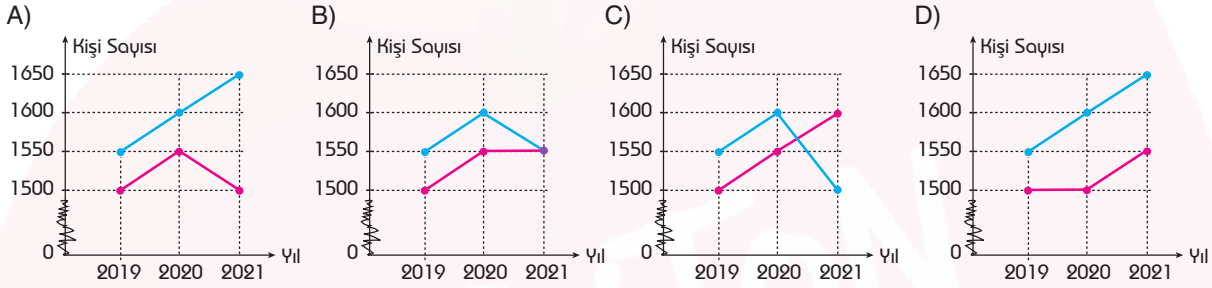
- A) 4480 B) 5200 C) 5250 D) 5400

8. Bir fabrikada 2018 yılı sonu itibarıyla 1400 kadın 1500 erkek personel çalışmakta iken, sonraki yıllarda aşağıdaki değişimler olmuştur.

Yıllar	KADIN		ERKEK	
	Ayrılan	Yeni Gelen	Ayrılan	Yeni Gelen
2019	150	250	350	400
2020	50	100	180	230
2021	70	20	300	350

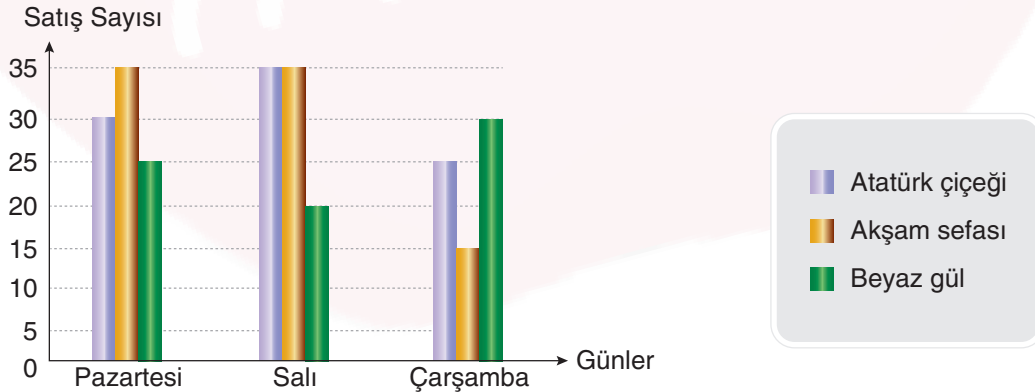
Bu fabrikada yıllara göre personel sayılarını gösteren çizgi grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

— Kadın — Erkek



9. Aşağıdaki grafikte bir çiçekçide pazartesi, salı ve çarşamba günlerinde satılan beyaz gül, akşam sefası, Atatürk çiçeği çiçeği satış sayıları gösterilmiştir.

Grafik : Çiçekçide Satılan Çiçek Sayıları



Grafiğe göre çarşamba günü satılan beyaz gül sayısının pazartesi ve salı günü satılan toplam çiçek sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{5}$

Kerim UZUNTAŞ
Mehmet Ali DEMİR
Levent TAYYAR



KALEMİN GÜCÜ EKİBİ

