

SÜTUN GRAFİĞİ

4/D Sınıfının öğretmeni öğrencilerinin elma, portakal, muz ve çilek türü meyvelerden hangilerini sevdikleri konusunda bir araştırma yaptı. Buna göre, bu sınıfta elma seven 8, portakal seven 10, muz seven 7 ve çilek seven 6 öğrenci vardır.

Bu bilgileri aşağıdaki tablolarda ve sütun grafiğinde göstererek uygun soruları sorunuz.

Meyve Sevenlerin Çetele Tablosu

Sevilen Meyveler	Meyve Sayısı
Elma	
Portakal	
Muz	
çilek	

Meyve sevenlerin Sıklık Tablosu

Sevilen Meyveler	Meyve Sayısı
Elma	
Portakal	
Muz	
çilek	

Sevilen Meyveler Grafiği



.....

1.
.....
2.
.....
3.
.....
4.
.....

SÜTUN GRAFİĞİ TEST

Aşağıdaki soruları yandaki sütun grafiğine göre cevaplayınız.

1. En çok sevilen gün hangisidir?

- A. perşembe B. Cuma C. pazar D. salı

2. En az sevilen gün hangisidir?

- A. pazartesi B. Çarşamba C. cumartesi D. cuma

3. Hangi günleri seven öğrenci sayısı eşittir?

- A. çarşamba – perşembe B. salı - cuma
C. cumartesi – pazar D. salı - pazar

4. Kaç öğrencinin en sevdiği gün pazartesidir?

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

5. Kaç öğrencinin en sevdiği gün çarşambadır?

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

6. Pazar gününü seven öğrenci sayısı, cumartesi gününü seven öğrenci sayısından kaç fazladır?

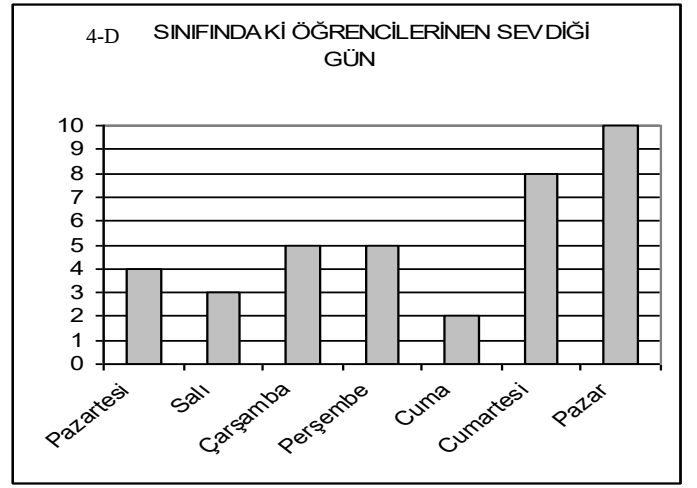
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

7. Tatil günlerini seven öğrenci sayısı kaçtır?

- A. 15 B. 17 C. 16 D. 18

8. 4-B sınıfında kaç öğrenci vardır?

- A. 31 B. 34 C. 37 D. 39



Aşağıdaki soruları yandaki sütun grafiğine göre cevaplayınız.

1. En çok oyu kim almıştır?

- A. Sinem B. Oya C. Ayça D. Murat

2. En az oyu kim almıştır?

- A. Murat B. Tunç C. Ayça D. Oya

3. Murat Tunç'tan kaç oy fazla almıştır?

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

4. Ayça Sinem'den kaç oy az almıştır?

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

5. Sınıf başkanlığı için kaç öğrenci aday olmuştur?

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

6. Adaylardan hangisi 6 oy almıştır?

- A. Tunç B. Murat C. Ayça D. Sinem

7. Adaylardan kaç 5 ten fazla oy almıştır?

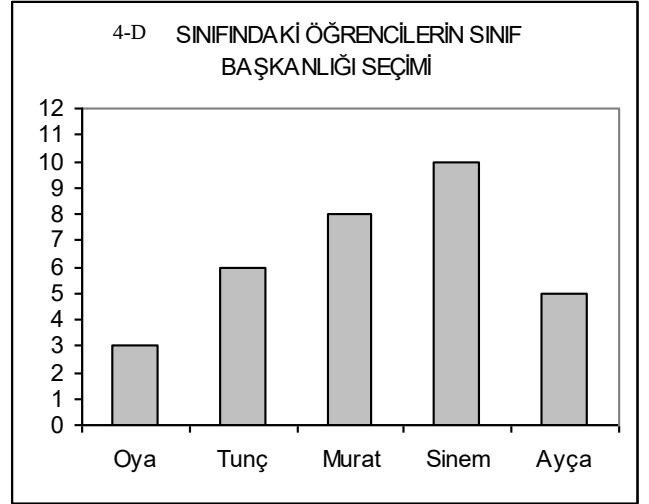
- A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

8. En az oyu alan öğrenci ile en fazla oyu alan öğrenci arasında kaç oy fark vardır?

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

9. 4-A sınıfında kaç öğrenci vardır?

- A. 30 B. 32 C. 34 D. 36



Aşağıdaki soruları yandaki sütun grafiğine göre cevaplayınız.

1. Grafiğin adı nedir?

- A. Mevsimler B. En sevilen mevsimler
C. 4-D sınıfındaki öğrencilerin en sevdiği mevsim D. En sevdiğimiz mevsim

2. En çok sevilen mevsim hangisidir?

- A. Sonbahar B. Kış C. İlkbahar D. Yaz

3. En az sevilen mevsim hangisidir?

- A. yaz B. Kış C. İlkbahar D. sonbahar

4. Kaç kişinin en sevdiği mevsim sonbahardır?

- A. 10 B. 9 C. 8 D. 7

5. Hangi mevsimleri eşit sayıda öğrenci sevmektedir?

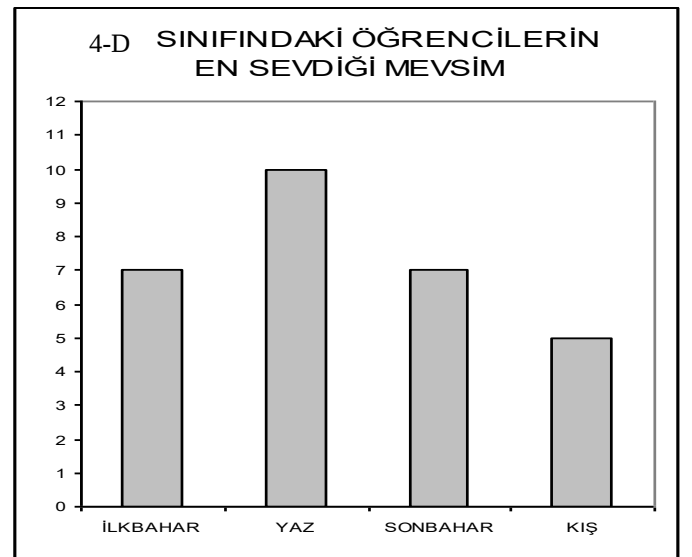
- A. İlkbahar- Sonbahar B. Yaz – Kış C. İlkbahar – Yaz D. Sonbahar – Kış

6. Kaç kişinin en sevdiği mevsim yazdır?

- A. 6 B. 8 C. 10

7. Kış mevsimini sevenlerin sayısı, Yaz mevsimini sevenlerden kaç kişi azdır?

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



4.SINIF FEN BİLİMLERİ SAF MADDE ve KARIŞIM

MADDE	SAF MADDE	KARIŞIM
Kek		
Hamur		
Baklava		
Altın		
Ayran		
Bakır		
Cacık		
Çelik		
Çorba		
Demir		
Deniz suyu		
Ekmek		
Gazoz		
Hamur		
Hava		
Kan		
Kolonya		
Limonata		
Oksijen		
Pekmez		
Salata		
Su		
Şampuan		
Şeker		
Toprak		

I. Saf maddelerin yapısında tek tür madde bulunur.

II. Karışımlar saf maddelerin biraraya gelmesiyle oluşur.

III. Saf maddeler ayrıştırılamaz.

1 - Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- a) I ve II c) II ve III b) I ve III d) I, II ve III

Karışımlarla ilgili olarak;

I. İki veya daha fazla maddeden oluşur.

II. Karışımı oluşturan maddeler özelliğini kaybetmez.

III. Çeşitli yöntemlerle ayrıştırılabilir.

2 - Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- a) I ve II c) II ve III b) I ve III d) I, II ve III

3 - Aşağıdakilerden hangisi karışımdır?

- a) Bakır c) Turşu b) Oksijen d) Demir

4 - Aşağıdakilerden hangisi saf maddedir?

- a) Salata c) Pekmez b) Limonata d) Gümüş

SAF MADDE	KARIŞIM
1)Şeker	4)Süt
2)Deniz Suyu	5)Pekmez
3)Külçe Altın	6)Bakır Tel

5 - Yukarıdaki tablonun doğru olabilmesi için kaç numaralı maddelerin yerleri değişmelidir?

- a) 1 - 4 b) 2 - 6 c) 3 - 5 d) 2 - 4

I. Şekerli su bir karışımdır. II. Tuz, saf bir maddedir. III. Yağmur suyu, saf bir maddedir.

6 - Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- a) I ve II c) II ve III b) I ve III d) I, II ve III

- Mercimek çorbası • Tuzlu su • Ayran • Altın

7 – Yukarıdakilerden kaç tanesi karışımdır?

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

I. Domates çorbası II. Bakır tel III. Kek

8 – Yukarıdakilerden hangileri karışımdır?

- a) I ve II b) I ve III c) II ve III d) I, II ve III

9 - Aşağıdakilerden hangisi saf maddedir?

- a) Gazoz b) Alüminyum c) Ayran d) Reçel

10 - Aşağıdakilerden hangisi karışım örnektir?

- a) Demir parçası c) Gümüş kolye b) Altın yüzük d) Şehriye çorbası

11 - Aşağıdakilerden maddelerin hangileri karışımdır?

1. Toprak 2. Bakır 3. Gazoz 4. Oksijen

- a) 1-2-3 b) Yalnız 1 c) 2-4 d) 1-3

12 - Aşağıdakilerden hangisinde karışımlar ile ilgili yanlış bilgi vardır?

- a) Toprak, katı halde bulunan bir karışımdır.
b) Karışımlar, en az iki maddeden oluşur.
c) Karışımları oluşturan maddeleri ayırabiliriz.
d) Karışımların içindeki maddeler özelliklerini kaybederler.

- Hava bir karışımdır
- İçerisinde birden fazla madde bulunan saf maddelere denir
- Karışımı oluşturan maddelerin özellikleri kaybolur
- Karışımlar ayrılabilirler

13 - Karışımlarla ilgili verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

14 - Aşağıdaki maddelerden hangileri saf maddelerdir?

1. Limonata 2. Cacık 3. Tuz 4. Şeker

- a) 1-2-3 b) Yalnız 3 c) 3-4 d) 1-2