

## ARILAR VE DOĞA

Arılar doğa için çok önemli canlılardır. Çiçeklerden topladıkları nektarla bal yaparlar. Arılar bir çiçekten başka bir çiçeğe konarken bitkilerin çoğalmasına yardımcı olurlar. Bu olay sayesinde meyve ve sebzeler yetişebilir. Eğer arılar olmasaydı birçok bitki büyümemekte zorlanırdı.



Arılar kovanlarda birlikte yaşarlar. Her arının kovanda farklı bir görevi vardır. Bazı arılar yiyecek toplarken bazıları kovayı korur. Arılar çok çalışkan canlılardır ve gün boyunca durmadan çalışırlar.

İnsanlar arıları korumalıdır. Çünkü arılar doğanın dengesini korumaya yardımcı olur. Ağaçlar, çiçekler ve birçok bitki arılar sayesinde yaşamını sürdürebilir. Arılar, insanlara bal ve balmumu gibi faydalı ürünler de sağlar.

**Metni dikkatlice okuyup, soruları cevaplayalım.**

1) Arılar çiçeklerden ne toplar?

Arılar çiçeklerden nektar toplar.

3) Kovandaki arıların görevleri nelerdir?

Bazıları yiyecek toplar, bazıları kovayı korur.

2) Arılar bitkilerin çoğalmasına nasıl yardımcı olur?

Bir çiçekten başka bir çiçeğe konarak yardımcı olurlar.

4) İnsanlar neden arıları korumalıdır?

Çünkü arılar doğanın dengesini korumaya yardımcı olur.

5) Aşağıdakilerden hangisi arıların faydalarından biridir?

A) Bizlere süt vermeleri

B) Bitkilerin çoğalmasına yardımcı olmaları

C) Ağaç dallarından yuva yapmaları

- ◆ Mektup ve tebrik kartlarının başlangıç bölümünde kullanılan ifadelerin başındaki yuvarlağı maviye, bitiş bölümünde kullanılan ifadelerin başındaki yuvarlağı kırmızıya boyyalım.



- ◆ Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere gelmesi gereken uygun sözcüğü işaretleyelim.

Bahçedeki çiçekler çok acı / **güzel** açtı.

Dedem bize eski bir anı **anlattı** / içti.

Anılar çiçeklerden **nektar** / taş toplar.

Yazın hava çok soğuk / **sıcak** olur.

Öğretmenimiz tahtaya güzel bir uyudu / **resim** çizdi.

Kuşlar sabah erkenden **ötüyor** / yüzüyor.

Kardeşim parkta top dikti / **oyun** oynadı.

T.Y.2.2. Yazılarında içerik oluşturabilme

Geliştirmeli  
(1-3)

Yeterli  
(4-6)

İyi  
(7-9)

Çok İyi  
(10-13)

► Verilen bilgilere göre çetele ve sıklık tablosunu tamamlayıp Soruları cevaplayalım.

Ömer, 2/A sınıfındaki arkadaşlarına “Yemeklerin yanında en çok hangi içeceği tercih edersiniz?” diye sordu. Arkadaşlarının verdiği cevapları aşağıdaki gibi listeledi.



**Limonata**

Ayşe, Mehmet, Zeynep, Efe, Elif,  
Burak, Cem



**Su**

Rıza, Öykü, Arda, Sevgi, Can



**Ayran**

Ali, Merve, Hasan, Sude, Emir,  
Melis



**Meyve Suyu**

Bilge, Ecrin, Kerem, Asya

**Tablo Adı:** İçecek Tercihleri

İçekler	İçecek Sayısı
Limonata	7
Ayran	6
Su	5
Meyve suyu	4

sıklık tablosu

**Tablo Adı:** İçecek Tercihleri

İçekler	İçecek Sayısı
Limonata	
Ayran	
Su	
Meyve suyu	

çetele tablosu

- En çok tercih edilen içecek hangisidir? **Limonata**
- En az tercih edilen içecek hangisidir? **Meyve suyu**
- Limonatayı kaç kişi tercih etmiştir? **7**
- Ayranı tercih edenlerin sayısı kaçtır? **6**
- Toplam kaç öğrenci içecek içmiştir? **22**

**MAT.2.4.1.** Kategorik veriye dayalı en çok iki Geliştirmeli veri grubu ile çalışabilme ve veriye dayalı (0–5 doğru) karar verebilme

Yeterli  
(6–10 doğru)

İyi  
(11–15 doğru)

Çok İyi  
(16–19 doğru)

◆ Simetri çizgisinden kesilerek ayrılan parçaları eşleştirelim.

**Tablo Adı:** İkinci sınıf öğrencilerin sevdiği spor dalları

Spor Dalları	Öğrenci Sayısı
Futbol	17
Basketbol	14
Voleybol	8
Yüzme	12
Tenis	5
Jimnastik	8

• En çok sevilen spor dalı hangisidir?

En çok sevilen spor dalı futboldur.

• En az sevilen spor dalı hangisidir?

En az sevilen spor dalı tenistir.

• Yüzmeyi seven öğrenci sayısı ile voleybolu seven öğrenci sayısının toplamı kaçtır?

Öğrenci sayısının toplamı 20'dir.

• Basketbolu seven öğrenciler, tenisi seven öğrencilerden kaç fazladır?

Basketbolu seven öğrenciler, tenisi seven öğrencilerden 9 fazladır.

• Hangi iki spor dalını seven öğrenci sayıları eşittir?

Voleybol ve jimnastik spor dallarını seven öğrenci sayıları eşittir.

**Tablo Adı:** İkinci sınıf öğrencilerin sevdiği spor dalları

Renkler	Öğrenci Sayısı
Kırmızı	### ### ###
Mavi	### ###
Yeşil	###
Sarı	###
Mor	### ###

• En çok sevilen renk hangisidir?

En çok sevilen renk kırmızıdır.

• En az sevilen renk hangisidir?

En az sevilen renk sarıdır.

• Toplam kaç öğrenciye soru sorulmuştur?

Toplam 55 öğrenciye soru sorulmuştur.

• Sarı ve mor renklerini seven öğrencilerin toplamı kaçtır?

Sarı ve mor renklerini seven öğrencilerin toplamı 18'dir.

• Kırmızı rengi sevenler, sarı rengi sevenlerden kaç fazladır?

Kırmızı rengi sevenler, sarı rengi sevenlerden 9 fazladır.

MAT.2.4.1. Kategorik veriye dayalı en çok iki veri grubu ile çalışılma ve veriye dayalı karar verebilme

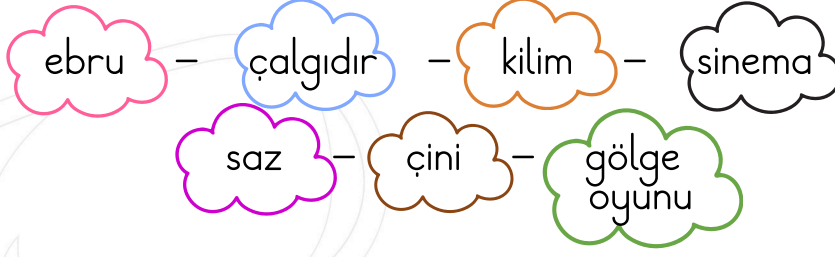
Geliştirmeli  
(0-2 doğru)

Yeterli  
(3-4 doğru)

İyi  
(5-7 doğru)

Çok İyi  
(8-10 doğru)

◆ Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun sözcükleri yazalım.



- **Ebru**..... sanatı, su üzerine bırakılan boyaların oluşturduğu desenlerle yapılır.
- Karagöz ve Hacivat gösterileri **gölge oyunu**..... sanatının örneklerindedir.
- Sultan Ahmet Camii'nin yapımında kullanılan süslemelerde **çini**..... sanatı görülmektedir.
- Düğün ve kına gecelerinde çalınan darbuka, geleneksel müzik kültürümüzde kullanılan bir **çalgıdır**.....
- Ağaç, yaprak ve çiçek desenleri geçmişten günümüze **kilim**..... dokumalarında kullanılmaktadır.
- Aşık Veysel'in **saz**..... eşliğinde söylediği türküler halk edebiyatı geleneğinin örneklerindedir.
- Siyah beyaz filmlerle başlayan **sinema**..... sanatı günümüzde gelişerek devam etmektedir.

◆ Görsellerin temsil ettiği kavramların adlarını uygun alanlara yazalım.



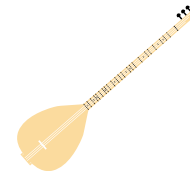
**kilim**.....



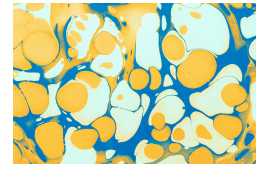
**cini**.....



**karagöz ve hacivat**.....



**saz**.....



**ebru**.....

HB.2.6.3. Sanatın günlük yaşamdaki yerini belirleyebilme

Geliştirmeli  
(1-3 doğru)

Yeterli  
(4-6 doğru)

İyi  
(7-9 doğru)

Çok İyi  
(10-12 doğru)