

1. Öğrenciler farklı içeceklerin etiketlerini karşılaştıracaktır.



Genelleme yapmadan önce hangi çalışmayı yapmaları gerekir?

- A) Yalnız ambalaj renklerini seçmek
- B) Etiketlerdeki vitamin ve mineral bilgilerini kaydetmek
- C) En sevdikleri içeceği belirlemek

2. Vitamin ve minerallerle ilgili üç bilgi kaynağı görselde verilmiştir.



Bilgi toplamak için öncelikle hangisi kullanılmalıdır?

- A) Ürünün içerik etiketi
- B) Kaynağı belirsiz paylaşım
- C) Eğlence amaçlı çizgi film

3. K, L ve M içeceklerinin etiket bilgileri tabloda verilmiştir.

K, L VE M İÇECEKLERİNİN ETİKET BİLGİLERİ				
İçecek	A vitamini	C vitamini	Kalsiyum	Potasyum
K	Yok	Var	Var	Yok
L	Var	Yok	Yok	Var
M	Yok	Var	Yok	Var

Üç içeceğin ortak özelliği hangisidir?

- A) Aynı vitamini içermeleri
B) Aynı minerali içermeleri
C) Vitamin ve mineral içermeleri

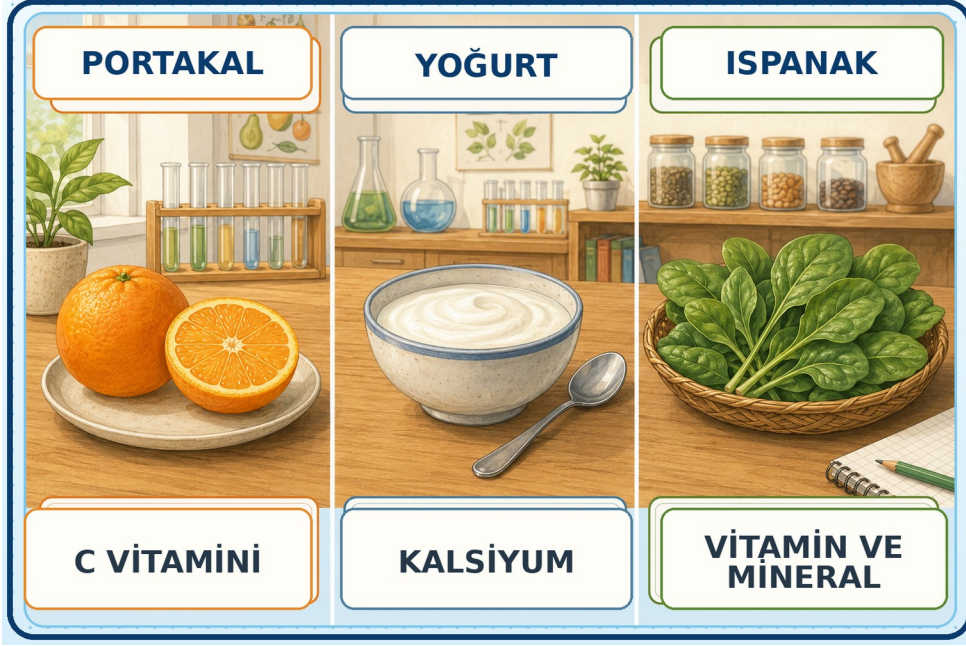
4. Üç etikette ortak ve farklı bulunan bilgiler görselde özetlenmiştir.

ÜÇ ETİKETİN KARŞILAŞTIRILMASI	
ORTAK	FARKLI
- En az bir vitamin - En az bir mineral	- Vitamin türleri - Mineral türleri

Aşağıdakilerden hangisi etiketlerin ortak olmayan özelliğidir?

- A) Vitamin türlerinin değişmesi
B) En az bir vitamin bulunması
C) En az bir mineral bulunması

5. Portakal, yoğurt ve ıspanakla ilgili bilgi kartları verilmiştir.



Bu kartlardan hangi genellemeye ulaşılabilir?

- A) Bütün besinlerde aynı vitamin vardır.
 B) İncelenen besinlerde vitamin ve/veya mineral bulunur.
 C) Yalnız içeceklerde mineral bulunur.

6. Bir öğrenci besinlerde vitamin ve mineral bulunmasına ilişkin güçlü bir genelleme yapmak istiyor.



Hangi bilgi toplama planı amaca daha uygundur?

- A) Yalnız bir şeker etiketini incelemek
 B) Yalnız üç meyve etiketini incelemek
 C) Farklı gruplardan altı besin etiketini incelemek

7. P, R ve S besinlerinin etiketleri görselde verilmiştir.



Etiketlerin ortak olmayan özelliği hangisidir?

- A) Her birinde vitamin bulunması
- B) Vitamin ve mineral türlerinin değişmesi
- C) Her birinde mineral bulunması

8. Toplanan bilgilerden sonra üç önerme hazırlanmıştır.



Besinler hakkında yapılabilecek uygun genelleme hangisidir?

- A) 3. önerme
- B) 1. önerme
- C) 2. önerme

ÖĞRETMEN İÇİN • CEVAP ANAHTARI VE KAPSAM

Cevap Anahtarı

Soru	1	2	3	4	5	6	7	8
Cevap	B	A	C	A	B	C	B	A

Öğrenme Çıktısı ve Süreç Bileşenleri

FB.4.2.2 • Besinlerde vitamin ve/veya mineral bulunduğuna ilişkin genelleme yapabilme

Soru	Bileşen	Ölçülen odak
1	a	Amaca uygun bilgi toplama
2	a	Güvenilir ve amaca uygun kaynak seçme
3	b	Etiketlerde ortak niteliği belirleme
4	c	Ortak olmayan niteliği belirleme
5	ç	Örüntüden sınırlı ve doğru genelleme yapma
6	a-ç	Çeşitli örneklerden bilgi toplayarak genelleme yapma
7	c	Etiketlerdeki farklılığı belirleme
8	ç	Kanıtı uygun genelleme seçme

Kapsam ve Tasarım Notu

Genellemeler, incelenen örneklerden elde edilen ortak ve ortak olmayan özelliklere dayanır. Farklı vitamin ve mineral türleri yalnız örnek düzeyinde verilmiştir. Görsellerdeki bütün etiket ve tablo bilgileri soruların verileriyle birebir eşleştirilmiştir.