

6. SINIF | CEVAP ANAHTARI

Kümeler

Uygulama - 1

1.

- a. $M = \{ \text{Malatya, Manisa, Mardin, Mersin, Muğla, Muş} \}$
- b. $\mathcal{C} = \{ \text{Çanakkale, Çankırı, Çorum} \}$
- c. $S = \{ \text{Sakarya, Samsun, Siirt, Sinop, Sivas} \}$
- d. $D = \{ \text{Denizli, Diyarbakır, Düzce} \}$

2.

i.

- Yalova
- Yozgat

ii.

- İzmir
- Manisa
- Aydın
- Uşak
- Kütahya
- Afyon
- Denizli
- Muğla

iii.

- Burdur • Adana
- Isparta • K.Maraş
- Antalya • Osmaniye
- Mersin • Hatay

iv. F

3.

- a. $K = \{ \text{İç anadolu bölgesinde K ile başlayan iller} \}$
- b. $L = \{ \text{Ege bölgesinde sesli harfle başlayan iller} \}$
- c. $M = \{ \text{Güneydoğu Anadolu bölgesindeki iller} \}$
- d. $L = \{ \text{Akdeniz bölgesi sesli harfle başlayan iller} \}$

4.

	Küme belirtmez	Boş küme
Haftanın en güzel dersleri	✓	
İç Anadolu bölgesinde limana sahip iller		✓
Sınıfımızın bazı öğrencileri	✓	
D ile başlayan haftanın günleri		✓
9'dan büyük çift rakamlar		✓
En lezzetli sütlü tatlılar	✓	

6. SINIF | CEVAP ANAHTARI

Kümeler

Uygulama - 2

1.

a. Y	d. Y
b. D	e. Y
c. D	f. Y

2.

a. $M = \{ 1, a, b, c, \star \}$
b. $V = \{ b, c, d, efe, \blacksquare \}$
c. $M \cap V = \{ b, c \}$
d. $s(M) = 5$
e. $s(V) = 5$
f. $s(M \cup V) = 8$
g. $M \cup V = \{ 1, a, b, c, d, \star, efe, \blacksquare \}$

3.

a. Y	d. D
b. D	e. D
c. Y	f. D

4.

a. $M \cap V$	b. $K \cup L$
---------------	---------------

5.

a. $A \cap B = \{ 1, m \}$
b. $A \cap C = \{ n, k \}$
c. $A \cup B = \{ m, n, k, 1, 2, 3 \}$
d. $B \cap C = \{ 2, 3 \}$
e. $B \cup A = \{ m, n, k, 1, 2, 3 \}$
f. $B \cup C = \{ m, n, k, 1, 2, 3 \}$
g. $A \cup C = \{ m, n, k, 1, 2, 3 \}$