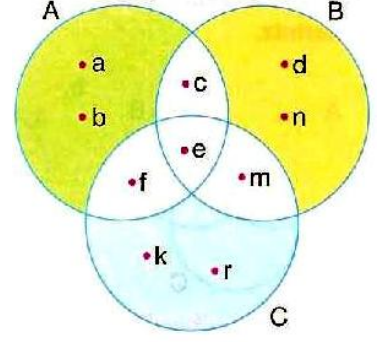


ŞEKERLİ İLKÖĞRETİM OKULU  
KÜMELER ÇALIŞMA TESTİ 1

1.Yan tarafta verilen kümelerle ilgili verilen aşağıdaki boşluklara  
“ $\in$ ” yada “ $\notin$ ” sembollerinden uygun olanı koyunuz.

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $a \dots B$ | $e \dots A$ | $f \dots A$ | $n \dots B$ | $c \dots C$ |
| $e \dots C$ | $c \dots B$ | $b \dots A$ | $a \dots C$ | $m \dots B$ |
| $f \dots C$ | $e \dots B$ | $m \dots C$ | $m \dots A$ | $k \dots C$ |



2.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir küme belirtir?

- A) Türkiye'deki küçük camiler
- B) Ege Denizindeki büyük adalar
- C) Atatürk Lisesinin müdür yardımcıları
- D) TBMM'ndeki akıllı politikacılar

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir küme belirtmez?

- A) Trabzon'un köyleri
- B) Türkiye'nin komşuları
- C) Köye gelen birkaç kişi
- D) 6 metre boyunda insanlar

4.  $A = \{ \bullet, \blacksquare, 12, 3 \}$  ise aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| I. $s(A)=4$       | II. $1 \in A$ |
| III. $2 \notin A$ | IV. $s(A)=5$  |
- A) I, II, III      B) II, III      C) I, III      D) II, IV

5.  $A = \{ 1, 234, 56 \}$  olmak üzere, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| A) $s(A) = 3$ | B) $2 \in A$  |
| C) $1 \in A$  | D) $56 \in A$ |

6. Aşağıdakilerden hangisi bir küme oluşturmaz?

- A) 5 ile 6 arasındaki doğal sayılar
- B) Nisan ayının yağmurlu günleri
- C) Alfabenin ilk beş harfi
- D) Kış sebzeleri

7. Aşağıdakilerden hangisi  $E = \{1,2,5,7,8\}$  kümesinin ortak özellik yöntemi ile gösterilişidir?

- A)  $E = \{ \text{Dokuzdan küçük rakamlar} \}$
- B)  $E = \{ 57812 \text{ sayısının rakamları} \}$
- C)  $E = \{ 1 \text{ den } 8 \text{ e kadar olan tek sayılar} \}$
- D)  $E = \{ \text{ilk beş sayma sayısı} \}$

8. Aşağıdaki kümelerden hangisinin elemanı en fazladır?

- A)  $\{1 \text{ ile } 13 \text{ arasındaki doğal sayılar}\}$
- B)  $\{3 \text{ ile } 12 \text{ arasındaki doğal sayılar}\}$
- C)  $\{5 \text{ ile } 41 \text{ arasındaki } 4 \text{ ün katları olan doğal sayılar}\}$
- D)  $\{2 \text{ ile } 26 \text{ arasındaki } 3 \text{ ün katları olan doğal sayılar}\}$

Mehmet VARICI  
Matematik Öğretmeni