



1. $A=\{1,2,3,4,6,12\}$
Liste yöntemiyle verilen kümenin ortak özellik yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $A=\{6 \text{ sayısının çarpanları}\}$
- B) $A=\{12 \text{ sayısının çarpanları}\}$
- C) $A=\{18 \text{ sayısının çarpanları}\}$
- D) $A=\{24 \text{ sayısının çarpanları}\}$

2. $B=\{2,3,5\}$
Liste yöntemiyle verilen kümenin ortak özellik yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) $B=\{60 \text{ sayısının asal çarpanları}\}$
- B) $B=\{6\text{'dan küçük asal sayılar}\}$
- C) $B=\{\text{Asal rakamlar}\}$
- D) $B=\{30 \text{ sayısının asal çarpanları}\}$

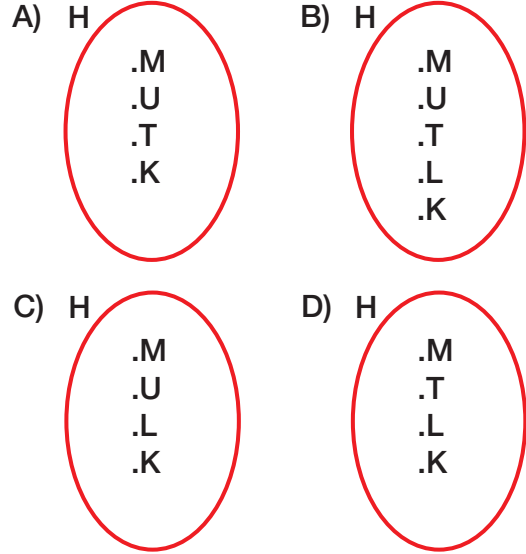
3. $C=\{17,34,51,68\}$
Liste yöntemiyle verilen kümenin ortak özellik yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $C=\{17 \text{ sayısının 2 basamaklı katları}\}$
- B) $C=\{17 \text{ sayısının katları}\}$
- C) $C=\{17 \text{ sayısının en küçük katı}\}$
- D) $C=\{17 \text{ sayısının } 80\text{'den küçük katları}\}$

4. I. $K=\{a,1,7\}$
II. $L=\{3,6,9\}$
III. $M=\{\blacktriangle, \blacksquare, \star\}$
Yukarıda verilen kümelerden hangisi ya da hangileri ortak özellik yöntemiyle **gösterilemez**?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) I, II ve III

5. $H=\{\text{MUTLULUK kelimesini oluşturan harfler}\}$
Ortak özellik yöntemiyle verilen kümenin Venn şeması ile gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?



6.

Venn şeması ile verilen kümenin liste yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

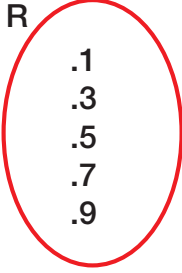
- A) $P=\{6,2,3,8,1,4\}$
- B) $P=\{.6,.23,.8,.14\}$
- C) $P=\{6,23,8,14\}$
- D) $P=\{623814\}$

7. $V=\{\text{Birler basamağı 1 olan iki basamaklı asal sayılar}\}$
Ortak özellik yöntemiyle verilen kümenin liste yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $V=\{11,31,41,61,71\}$
- B) $V=\{11,31,41,51,61,71\}$
- C) $V=\{11,31,41,61,71,91\}$
- D) $V=\{11,31,41,51,61,71,91\}$



8.



Venn şeması ile verilen kümenin liste yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $R = \{13579\}$
B) $R = \{13,57,9\}$
C) $R = \{10\text{'dan küçük tek rakamlar}\}$
D) $R = \{1,3,5,7,9\}$

9.

- I. $A = \{\text{Çift rakamlar}\}$
II. $A = \{1\text{'den büyük, }9\text{'dan küçük çift sayılar}\}$
III. $A = \{2046824\text{ sayısının rakamları}\}$

Yukarıda ortak özellik yöntemiyle verilen kümeleri liste yöntemiyle yazmak isteyen Arda, hangilerinde aynı kümeyi yazar?

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) I, II ve III

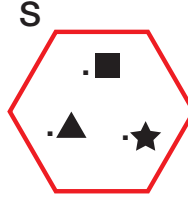
10.

$K = \{\text{Onlar basamağı }3\text{ olan, }3\text{'e tam bölünen }2\text{ basamaklı sayılar}\}$

Yukarıda ortak özellik yöntemiyle verilen kümenin liste yöntemiyle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $K = \{30,33,36,39\}$
B) $K = \{33,36,39\}$
C) $K = \{0,3,6,9\}$
D) $K = \{30,36,39\}$

11.



Venn şeması ile verilen kümenin liste yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $S = \{\triangle \blacksquare \star\}$
B) $S = \{\triangle, \triangle, \blacksquare, \star\}$
C) $S = \{\triangle, \blacksquare, \star\}$
D) $S = \{\triangle, \blacksquare, \star\}$

12.

$H = \{\text{KARABURUN kelimesini oluşturan harfler}\}$

Yukarıda ortak özellik yöntemiyle verilen kümenin Venn şeması ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) H
-
- B) H
-
- C) H
-
- D) H
-

13.

$C = \{234432\text{ sayısını oluşturan rakamlar}\}$
Ortak özellik yöntemiyle verilen kümenin liste yöntemiyle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $C = \{2,2,3,3,4,4\}$
B) $C = \{234\}$
C) $C = \{2,3,4\}$
D) $C = \{234432\}$

KÜMELER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Küme Kavramı - Boş Küme	D	C	C	B	A	B	D	A	C	B	D	A	D	C	B	A
Kümelerin Farklı Gösterimi	B	C	D	C	B	C	A	D	B	A	C	D	C	-	-	-
Kümenin Elemanı	B	D	A	C	A	B	B	C	A	D	C	D	B	A	B	-