

ADI SOYADI:

6.SINIF KÜMELER

1-) Aşağıda verilen kümelerin eleman sayılarını karşlarına yazınız.

A= { kalem , silgi , defter } → .....

B= { a , b , 1 , 2 , c , 3 } → .....

C= { 1 , 23 , 456 , 7890 } → .....

D= { Yılın ayları } → .....

E= { Asal rakamlar } → .....

F= { YİRMİDOKUZ } → .....

G= { Türkiye'nin N harfi ile başlayan illeri } → .....

K= { 20'den küçük asal sayılar } → .....

M= { 1 , 2 , { 3,4 } , 5 } → .....

P= { 10 ile 25 arasındaki tek doğal sayılar } → .....

T= { 2 ile 3 arasındaki doğal sayılar } → .....

2-) " KARAKARTALLAR" kelimesinin harflerinden oluşan kümeyi VENN şeması ve LİSTE yöntemi ile gösteriniz. Kaç elemanlı bir küme olduğunu da belirtiniz.

VENN ŞEMASI İLE GÖSTERİM



LİSTE YÖNTEMİ İLE GÖSTERİM



3-) Kendi isminizi oluşturan harflerin kümesini VENN şeması ve LİSTE yöntemi ile gösteriniz. Kaç elemanlı bir küme olduğunu da belirtiniz.

VENN ŞEMASI İLE GÖSTERİM



LİSTE YÖNTEMİ İLE GÖSTERİM



4-)  $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$  ve  $B = \{2, 4, 6, 8\}$  A ve B kümeleri verilmiştir. Bu kümelerin kesişim ve birleşim kümelerini VENN şeması ve LİSTE yöntemi ile gösteriniz.

KESİŞİM KÜMESİ



BİRLEŞİM KÜMESİ



VENN  
ŞEMASI



LİSTE  
YÖNTEMİ



5-)  $K = \{\text{Asal rakamlar}\}$  ve  $H = \{\text{Tek rakamlar}\}$  K ve H kümeleri verilmiştir. Bu kümelerin kesişim ve birleşim kümelerini VENN şeması ve LİSTE yöntemi ile gösteriniz.

KESİŞİM KÜMESİ



BİRLEŞİM KÜMESİ



VENN  
ŞEMASI



LİSTE  
YÖNTEMİ

