1) A = { Mart , Nisan, Mayıs} ise
A kümesini ortak özellik yöntemi ve venn şeması yöntemiyle gösterin.

2) A = { 3 , 5 , { a, b, c} , 7 , { e , f } , g }
B = { k, l, m, n, v, y, z}
C = { 10 , 12 , 14 , 16 , 18 , { 20, 22 } , 24 }
ise s(A) , s(B) ve s(C) = ?

3) A ={ Emin, Erkut { Esen, Erkan}, Elif ,Ecrin }

ise aşağıdakilerden hangileri doğrudur ?

- { Emin } ∈ A
- s(A) = 6
- Elif ∈ A
- { Esen, Erkan }∈ A
- { Esen, Erkan } ∈ A

4) A = { 14 den küçük tek doğal sayılar }
B = { 20 den küçük 3 e tam bölünen sayma sayıları }
Buna göre s(A ∩ B) kaçtır ?

5) GÖKHAN kelimesindeki harfler A kümesini, ERKAN kelimesindeki harfler ise B kümesini oluşturuyor. Buna göre s(A ∪ B) kaçtır ?

6) s(A-B) = 7 s(B-A) = 14
s(A ∪ B) = 30 ise s(A ∩ B) kaçtır ?

7) 40 kişilik bir sınıfta öğrencilerin her biri basketbol ve satranç kurslarından en azından birine katılmaktadır. 33 kişi basketbol, 17 kişi de satranç kursuna gittiğine göre , her iki kursa da giden kişi sayısı kaçtır ?

8) 26 kişilik bir sınıfta öğrencilerin her biri İngilizce ve satranç kurslarından en az birine gitmektedir. İngilizce kursuna giden öğrenci sayısı 19 , satranç kursuna giden öğrenci sayısı ise 12 ise kaç kişi her iki kursa da gitmektedir ?