**Soru 1:**

kümesinin

**a)** en az **2** elemanlı alt küme sayısı kaçtır?

**b)** alt kümelerinin kaç tanesinde bulunur, bulunmaz?

**Soru2:**

denkleminin çözüm kümesini bulunuz.

**Soru3:**

eşitsizliğinin çözüm kümesini bulunuz.

**Soru4:**

olduğuna göre kümesinin eleman sayısı kaçtır?

**Soru5:**

olduğuna göre kaçtır?

**Soru6:**

sayı kümeleri olmak üzere

kümesinin en sade halini yazınız.

**Soru7:**

***A*** ve ***B*** iki küme olmak üzere

olduğuna göre kaçtır?

**Soru8:**

**20** kişinin bulunduğu bir sınıfta;

1. Kız ve erkek öğrenci sayıları eşittir.
2. Hem A, hem de B dersinden başarılı erkek ve kızlar 2 şer kişidir.
3. İki dersten de başarısız erkek ve kızlar 4 er kişidir.
4. Sadece A dersinden başarılı erkeklerin sayısı sadece A dersinden başarılı kızların sayısının 3 katıdır.

B dersinden başarısız öğrenci sayısı kaçtır?

**Soru9:**

***A,B,C*** kümeleri ***E*** evrensel kümesinin alt kümeleridir.

olduğuna göre kaçtır?

**Soru10:**

Bilim adamları 1984 yılında dünyanın en derin sondajını yaparken, yerin kilometre altında sıcaklığın Selsiyus derece cinsinden

olarak ifade edilebileceğini gördüler. Buna göre hangi derinlikler arasında sıcaklıkile arasında olur?