AD SOYAD:

NO:

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÇAYIRBEYLİ ORTAOKULU**

**MATEMATİK DERSİ 6. SINIF I. DÖNEM I. SINAVI**

**1.BİLGİ:** Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımı üslü nicelik olarak ifade edilebilir.

**Aşağıda verilen tekrarlı çarpımları üslü biçimde yazalım. (10 PUAN)**

* 3x3x3x3x3x3x3=
* 7x7x7=
* 11x11x11x11x11=
* 5x5=
* 10x10x10x10x10x10=

**2.Aşağıda verilen üslü ifadelerin değerini bulalım. (10 PUAN)**

* =
* =
* =
* =
* =

**3. Aşağıda verilen işlemin sonucunu ‘işlem önceliği’ni dikkate alarak bulalım. (10 PUAN)**

* ( 23 + 41 ) : + 30 : 5 + =

4.**Aşağıdaki işlemleri dağılma özelliğinden yararlanarak yapınız. (10 PUAN)**

**a)** 46 x (18 + 21) =

**b)** 16 x (44 – 20) =

**5.Aşağıda verilen boşlukları Doğru olanlara “D”, Yanlış olanlara “Y” olacak şekilde doldurunuz.(10 PUAN)**

30 sayısının 7 tane çarpanı (böleni) vardır.

5643827 sayısı 2 ile bölünebilir.

6 sayısının katları 6,12,18,22,30… şeklinde devam eder.

67541 sayısı 3 ile bölünebilir.

2395 sayısı 5 ile bölünebilir.

**6.10 ile 20 sayılarının arasında kaç tane asal sayı vardır? (10 PUAN)**

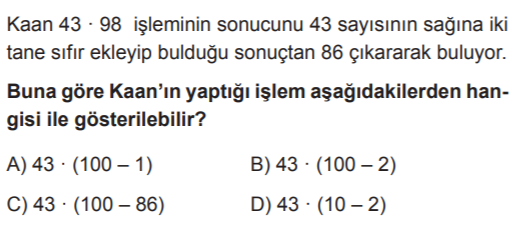
**7. 75 sayısının bölenlerini çarpan ağacı yöntemi ile gösteriniz. (10 PUAN)**

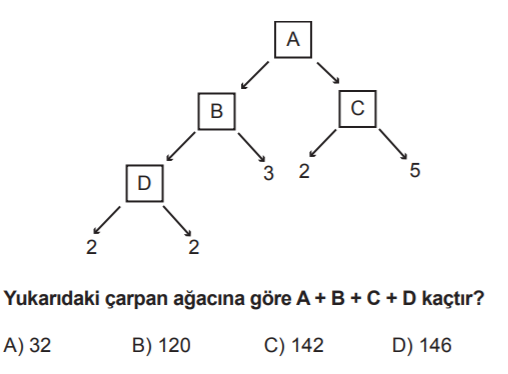
**8.**A={ matematik sözcüğündeki harfler }

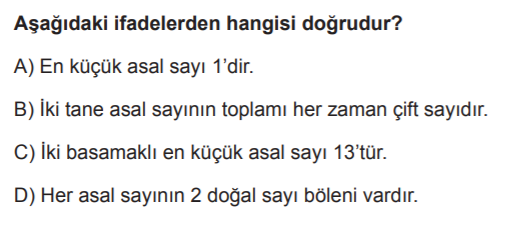
**kümesini Liste Yöntemi ve Venn Şeması Yöntemi ile gösterelim. (10 PUAN)**

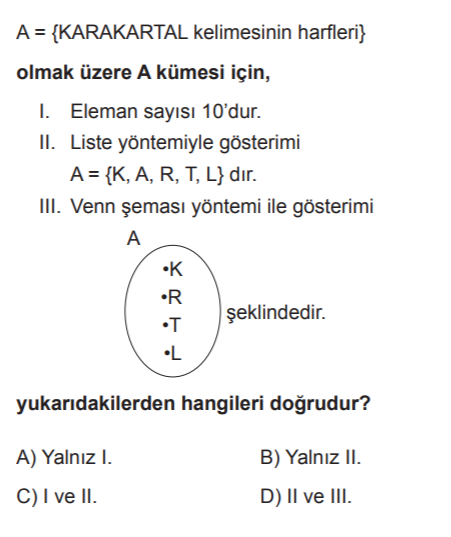
9. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplandıralım.

(Her soru 5 Puandır.)









Başarılar..

Şule SELÜK

Matematik Öğretmeni