**ADI:**

**SOYADI:**

**NUMARASI:**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÇAYIRBEYLİ ORTAOKULU**

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

**1)**Aşağıda verilen tekrarlı çarpımları üslü ifade şeklinde yazınız. **( 5 Puan)**

* 3.3.3.3.3.3 =
* 7.7.7 =
* 12.12.12.12 =
* 4.4.4.4.4.4.4 =
* 5.5.5.5.5.5.5.5.5.5 =

<https://www.sorubak.com>

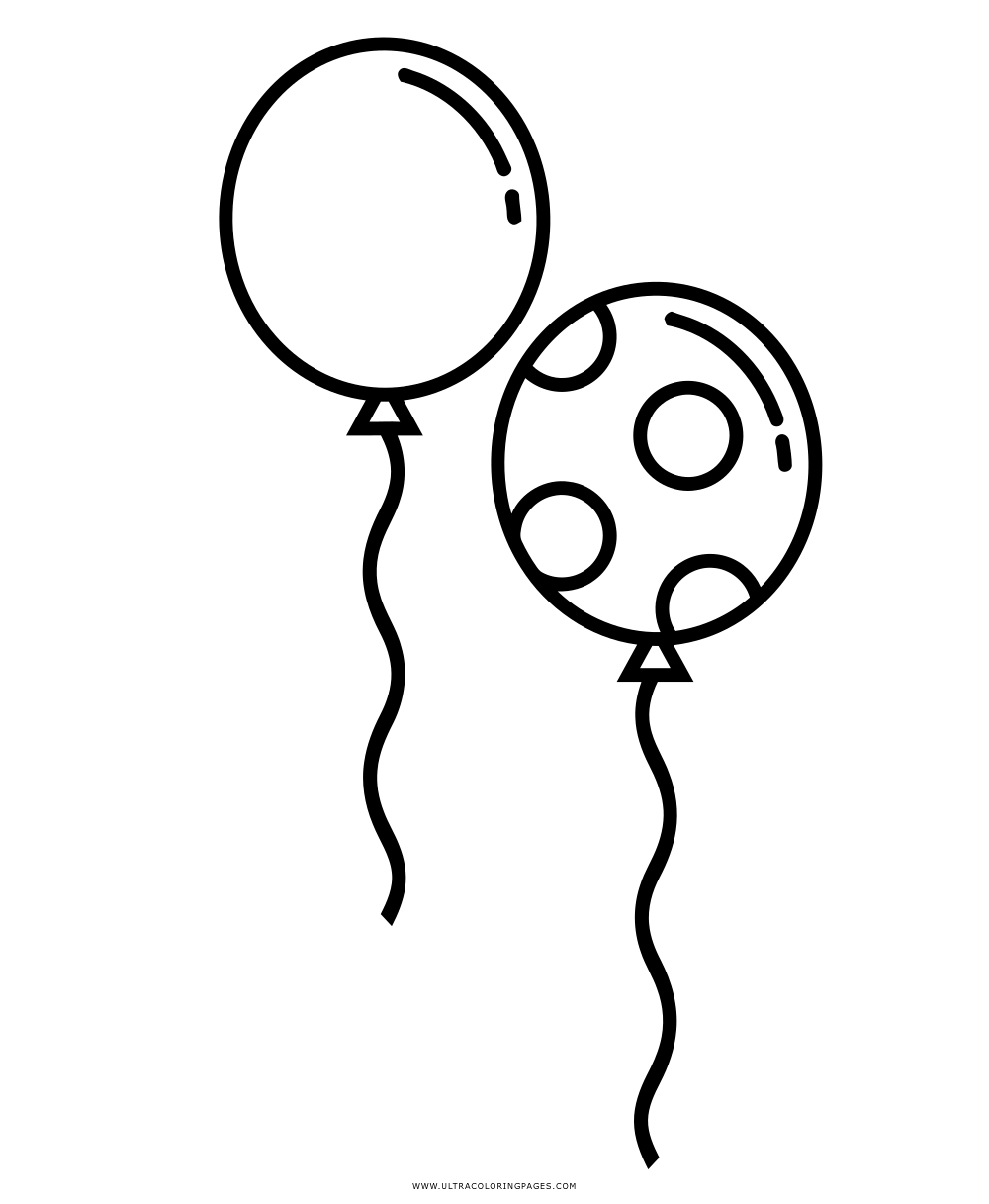
**2)** Aşağıda verilen üslü ifadelerin okunuşlarını yazınız. **( 5 Puan)**

* 34  =
* 25 =
* 102 =
* 75 =
* 47 =

**:** <https://www.sorubak.com>

**3)** Aşağıda verilen işlemlerin değerlerini bulunuz. **( 20 Puan)**

* 12-4:2+6:1=
* 21-(32+23)=
* 9+6:2.3 =
* (1100-0100):(20-1000)=



**4)** Aşağıdaki sayıların bütün bölenlerini yazınız. **(10 Puan)**

**36 =**

**45=**

**5)**Aşağıdaki sayıların 100’ e kadar olan katlarını yazınız. **(10 Puan)**

**8 =**

**12 =**

**6)** Anne, baba ve iki çocuktan oluşan 4 kişilik bir aile sinemaya gitmiştir. Bilet fiyatları yetişkinler için 10TL, çocuklar için 7TL’dir. Buna göre bu aile sinemaya girmek için kaç TL para ödemiştir?

**(10 Puan)**

**7)** Aşağıda istenen işlemleri yapınız. **(10 Puan)**

1. 60 sayısının asal çarpanlarını çarpan ağacı yöntemiyle bulunuz.

60

1. 40 sayısının asal çarpanlarını çarpan ağacı yöntemiyle bulunuz.

40

**8)** Aşağıda bölünebilme kuralları ile ilgili verilen ifadelerde doğru olanların başına “D” yanlış olanların başına “Y” yazınız. **( 10 Puan)**

**( )** Birler basamağı “0” olan her sayı 5’ e bölünür.

**( ) 13456** sayısı 3’ e tam bölünür.

**( ) 23675** sayısı 9’ a tam bölünür.

**( ) 45674320** sayısı 10’ a tam bölünür.

**( ) 4678** sayısı 2’ ye tam bölünür.

**9) A = { a, b, c, d }**

kümesi veriliyor. Aşağıdaki boşlukları **** veya  sembollerinden uygun olanı ile doldurunuz. **(10 Puan)**

a …….A e …….A c …….A

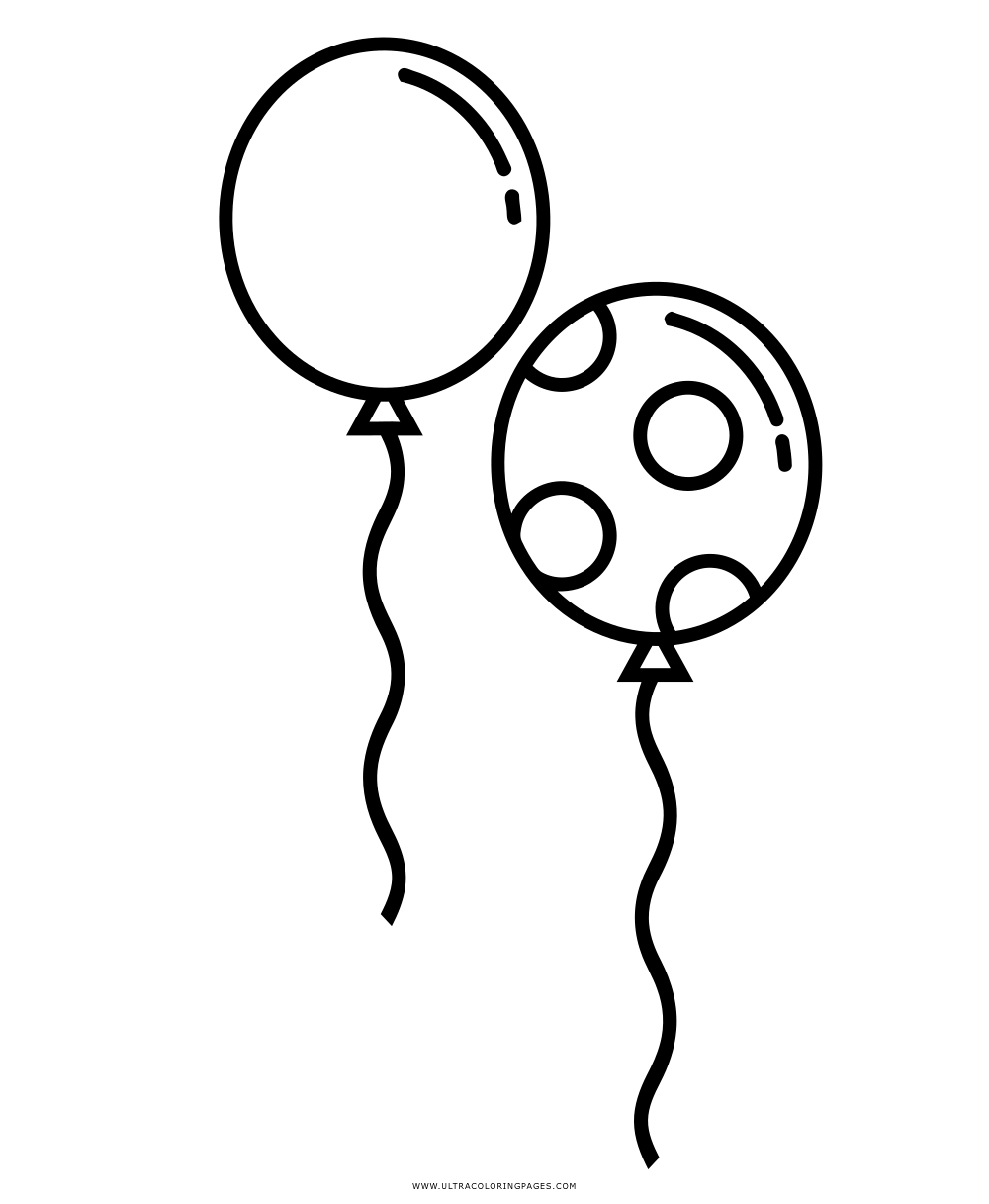
h …….A ç …… A

**10) ATATÜRK**

kelimesinin harflerinden oluşan kümeyi;

**(10 Puan)**

1. Venn Şeması Yöntemiyle
2. Liste Yöntemiyle



***BAŞARILAR..***

Matematik Öğretmeni

Şule SELÜK