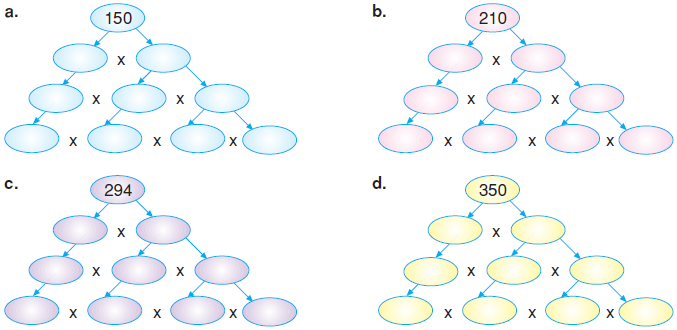
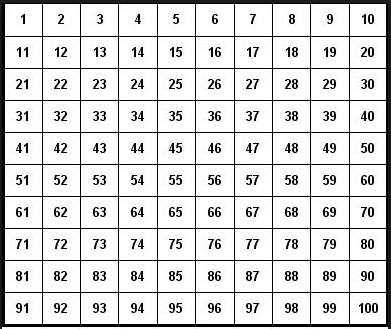
|  |  |
| --- | --- |
| ***…………………………. Ortaokulu 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı***  ***Matematik Uygulamaları Dersi 6. Sınıflar I. Dönem I. Yazılı Sınavı***  ***Tarih : ……………/11/221*** | |
| ***Adı-Soyadı: Sınıf : NO :*** | ***PUAN*** |

**1)** **Aşağıda verilen sayıların çarpan ağaçlarını uygun sayılarla doldurup asal çarpanlarını bulunuz.**



**2) Aşağıda verilen yüzlük tablo üzerinde hem 4'ün hem de 6'nın katları olan sayıları işaretleyiniz.**



**3) Aşağıda verilen işlemleri yapınız. ( İşlem önceliği kuralına dikkat ediniz) .**

**a)** 100 + 20 : 2 =

..............................................................................

**b)** 5 + 5 x 5 - 5 : 5 =

...............................................................................

**c)** ( 23 + 14 ) - 4 . 2 =

...............................................................................

**d)** ( 11 + 2 ) . 3 + 5 =

...............................................................................

**4) Aşağıda verilen sayıların bölenlerini (çarpanlarını) kutular içine yazınız.**

**a)** 100

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**b)** 45

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

**c)** 19

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**d)** 56

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**e)** 130

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**5)** **Vedat Bey'in çantasının şifresi 5 basamaklı bir sayıdır. Aşağıdaki soruların cevaplarını kutucuklar içine yazarak şifreyi bulunuz.**

**a)** 2367 sayısının 2 ile bölümünden kalan

**b)** 3117 sayısının 3 ile bölümünden kalan

**c)** 4576 sayısının 4 ile bölümünden kalan

**d)** 9997 sayısının 5 ile bölümünden kalan

**e)** 8888 sayısının 9 ile bölümünden kalan

ŞİFRE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

a b c d e

**6) Asal sayılarla ilgili aşağıdaki sorulara uygun olan cevapları yazınız.**

**a)** İki basamaklı en küçük asal sayı

.....................

**b)** İki basamaklı en büyük asal sayı

.......................

**c)** Bir basamaklı en küçük asal sayı

.......................

**d)** Bir basamaklı en büyük asal sayı

......................

**e)** 20'den büyük en küçük asal sayı

.....................

**7) Aşağıda verilen üslü sayıların değerini hesaplayınız.**

**a)** 27 = ..............................................................

**b)** 53  = ...............................................................

**c)** 35  = .............................................................

**d)** 106  = ............................................................

**e)** 172 = ..............................................................

**8) Aşağıdaki problemleri doğal sayılarda dört işlemden uygun olanları kullanarak çözünüz.**

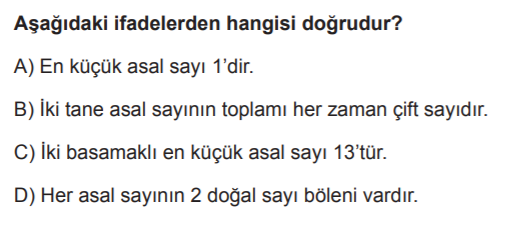
**a)**  **Bir kömür şirketi, yakıt istenen adrese 6 kamyonet kömür götürmek istiyor. Kamyonetlerden üçü 230'ar kg, diğer üçü ise 370'er kg kömür alabildiğe göre, bu altı kamyonetle toplam kaç kg kömür taşınabilir?**

**b)** **Berke, Selim'den 2 yıl sonra, Selim de Cihan'dan 4 yıl sonra doğmuştur. Selim 20 yaşına geldiğinde, üçünün yaşları toplamı kaç olur ?**

**9)** 10 . ( a + 7) = 10. 9 + b .7

İfadesindeki a ve b yerine gelecek sayıların çarpımı kaçtır?

1. 90 b)70 c)60 d)50

10) 

**NOT :** Her soru 10 puan değerinde olup, toplam 100 puandır.

Süre 1 ders saati ( 40 dakikadır ) .

**Başarılar Dilerim :)**