**6. Sınıf Bölünebilme kuralları çalışma kâğıdı:** **Adı Soyadı: Numarası:**

**A)** Aşağıda verilen sayıların 2,3,4,5,6,9 ve 10 ile bölünebilme durumlarını inceleyip, bölünenlerine √ bölünmeyenlerine X yazın ve bölümden kalanı yanına yazın.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2****(Kalan)** | **3****(Kalan)** | **4****(Kalan)** | **5****(Kalan)** | **6****(Kalan)** | **9****(Kalan)** | **10****(Kalan)** |
| **315** | X1 |  |  |  |  |  |  |
| **426** |  |  |  |  |  |  |  |
| **1027** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3500** |  |  |  |  |  | X8 |  |
| **984** |  |  | √0 |  |  |  |  |
| **367** |  |  |  |  |  |  |  |
| **6981** |  |  |  |  |  |  |  |

**B)** www.matizle.com

**1)** 52A 3 basamaklı sayısı 2 ile tam bölündüğüne göre A nın alabileceği değerler nelerdir?

**2)** 4B1 3 basamaklı sayısı 3 ile tam bölündüğüne göre B nin alabileceği değerler nelerdir?

**3)** 10C4 4 basamaklı sayısı 4 ile tam bölündüğüne göre C nin alabileceği değerler nelerdir?

**4)** 32D4 4 basamaklı sayısı 6 ile tam bölündüğüne göre D nin alabileceği değerler nelerdir?

**5)** 78E 3 basamaklı sayısı 5 ile bölündüğüne göre E nin alabileceği değerler çarpımı kaçtır?

**6)** 56F sayısı 9 ile tam bölündüğüne göre F yerine yazılabilecek rakamı bulunuz.

**7)** 103G sayısı 10 ile tam bölündüğüne göre G yerine yazılabilecek rakamı bulunuz.

**8)** 1A3B sayısı 4 ile bölünebildiğine göre A+B nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

**9)** “33333……3” 12 basamaklı sayının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

**10)** “515151…….51” 18 basamaklı sayısı 3 ile bölünebilir mi?

**11)** 1A36 sayısı hem 2 hem de 3 ile bölünebiliyorsa A nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

**12)** 526B sayısı hem 4 hem de 5 ile bölünebiliyorsa B nin alabileceği değer kaçtır?

**13)** 10C2D sayısı hem 9 hem de 10 ile bölünebildiğine göre C+D kaçtır?

**14)** “AAAAAA” sayısı 9 ile bölünüyorsa A hangi değerleri alabilir?

**15)** 3 ile bölünebilen ancak 9 ile bölünemeyen iki basamaklı en büyük sayı kaçtır?

**16)** 2 ve 5 ile bölünebilen en küçük 3 basamaklı sayı kaçtır?

**17)** 29 ile 49 arasında 3 ile bölünebilen kaç sayı vardır?

**18)** 25 işleminin sonucu 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10 sayılarından hangilerine bölünebilir?

**19)** 105 – 1 işleminin sonucunun 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

**20)** Rakamları farklı en büyük dört basamaklı çift doğal sayının 4 ile bölümünden kalan kaçtır?

**21)** 231

 983

 2561

 1081

Sayılarından kaç tanesi 3 ile tam bölünür?

**22)** 345A sayısının 5 ile bölümünden kalan 2 olduğuna göre A nın alabileceği değerler toplam kaçtır?

**23)** “22222…..2” 100 basamaklı sayısının 10 ile bölümünden kalan kaçtır?

**24)** 23AB sayısı hem 4 hem de 5 ile bölünebiliyorsa A+B nin alabileceği değerler adedi kaçtır?

derskitabicevaplarim.com

**25)** 2 ve 3 ile bölünebilen 3 basamaklı en büyük sayı kaçtır?

derskitabicevaplarim.com