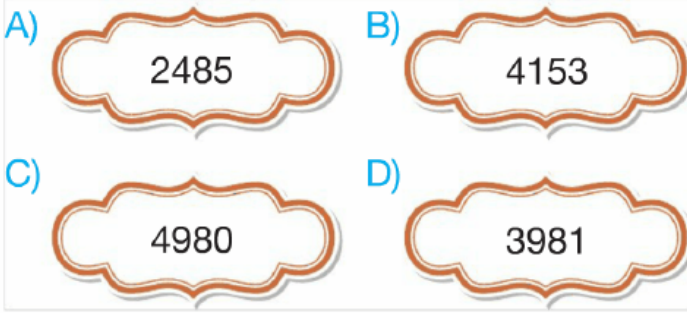


1. Aşağıda verilen doğal sayılardan hangisi 2 ile tam bölünür?



2. Aşağıda verilen doğal sayılardan hangisi 3 ile tam bölünemez?

- A) 1234      B) 123  
C) 111      D) 222

3. 196a doğal sayısı 4 ile tam bölünebilen dört basamaklı bir doğal sayı olduğuna göre a yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi ya-zılamaz?

- A) 0      B) 4      C) 6      D) 8

4. Aşağıda verilen doğal sayılardan hangisinin 5 ile bölümünden kalan 4 değildir?

- A) 2899      B) 2895  
C) 2894      D) 3999

- 5.



Yiğit'in para kasasının şifresi 6 ile tam bölünebilen dört basamaklı bir doğal sayı olduğuna göre. kasanın şifresi aşağıda-

şeyane göre, aşağıdaki rakamlardan hangisi olabilir?

- A) 1256                      B) 2346  
C) 2116                      D) 3056

6. 10 ile bölüldüğünde 9 kalanını veren en küçük üç basamaklı doğal sayının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 1                      B) 2                      C) 3                      D) 4

7. Yanda verilen bölme işlemine göre "Δ" ile belirtilen sayı en az kaçtır?

$$\begin{array}{r} \Delta \overline{) \star} \\ \underline{\quad} \\ 12 \\ \underline{\quad} \\ 11 \end{array}$$

- A) 155                      B) 166                      C) 177                      D) 188

8.

$$\begin{array}{r} A \overline{) B} \\ \underline{\quad} \\ 4 \\ \underline{\quad} \\ 3 \end{array} \qquad \begin{array}{r} B \overline{) 5} \\ \underline{\quad} \\ 3 \\ \underline{\quad} \\ K \end{array}$$

K'nın en büyük doğal sayı değeri için A kaçtır?

- A) 63                      B) 75                      C) 79                      D) 83

9.

$$\begin{array}{r} abc \overline{) abc} \\ \underline{\quad} \\ A \\ \underline{\quad} \\ B \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde A – B kaçtır?

- A) 1001                      B) 1000  
C) 999                      D) 990

10. Üç basamaklı 32a sayısında a harfinin yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi yazılırsa oluşan sayı 6 ile tam bölünür?

- A) 0                      B) 2                      C) 4                      D) 6

11.



Ferhat, bisikletini isteyen bir arkadaşına bisikletinin kilidinin şifresini doğru tahmin ederse bisikletini verebileceğini söylüyor.

**Ferhat'ın bisikletinin kilidinin şifresi 3 haneli olup hem 2 hem de 3 ile tam bölünebilen bir sayı olduğuna göre, Ferhat'ın bisikletinin kilidinin şifresi aşağıdaki seçeneklerde verilen sayılardan hangisi olabilir?**

- A) 110      B) 246      C) 260      D) 340

12. **12ab dört basamaklı doğal sayısı 9 ile tam bölünebildiğine göre  $a + b$  en çok kaç olur?**

- A) 6      B) 9      C) 15      D) 18

13. I. 9 ile tam bölünür.  
II. 4 ile tam bölünür.  
III. 5 ile bölümünden kalan 1'dir.  
IV. 6 ile tam bölünür.

**332 742 036 sayısı için yukarıda verilenlerden kaç tanesi doğrudur?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

14. **Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?**

- I. Çift sayıların hepsi, 4 ile kalansız bölünür.  
II. Rakamları toplamı 3'ün katı olan bir çift sayı 6 ile kalansız bölünür.  
III. 9 ile bölünebilen sayılar, 3 ile de kalansız bölünür.

A) I ile III

B) I ile II

A) I ile III  
C) Yalnız I

B) I ile II  
D) II ile III

15.  $24ab$  dört basamaklı sayısı 3 ve 5 ile tam bölünebildiğine göre,  $a + b$  en çok kaç olabilir?

A) 12      B) 11      C) 10      D) 9

16. Dört basamaklı  $52a3$  sayısının 3 ile tam bölünebilmesi için  $a$  yerine yazılabilecek olan rakamların toplamı kaçtır?

A) 12      B) 15      C) 16      D) 18

17.  $256a$  sayısı, 6 ile kalansız bölünebildiğine göre, "a" nın alacağı değerler toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2      B) 8      C) 10      D) 15

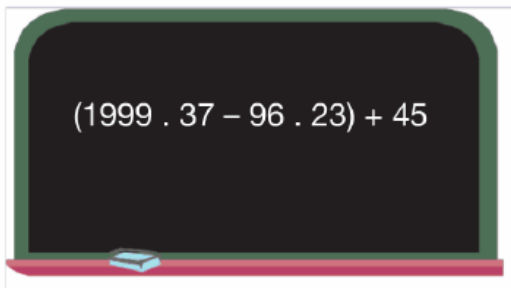
18. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 5 ile bölündüğünde 3 kalanını vermez?

A)  $25 \cdot 4 + 43$   
B)  $23 \cdot 5 + 11 \cdot 3$   
C)  $125 \cdot 32 + 78$   
D)  $147 + 36 \cdot 12$

19. Rakamları farklı  $7a3b$  sayısı, hem 3 ile hem de 4 ile tam bölünebildiğine göre,  $a + b$ 'nin en büyük değeri kaçtır?

A) 11      B) 14      C) 15      D) 17

20.



**İşleminin sonucunun 5 ile bölümünden kalan kaçtır?**

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)C, 2)A, 3)C, 4)B, 5)B, 6)D, 7)A, 8)C, 9)A, 10)C, 11)B, 12)C, 13)C, 14)A, 15)B, 16)C, 17)D, 18)B, 19)B, 20)A,