

1. Aşağıdaki doğal sayılardan hangisi 8 ile tam bölünür?

- A) 1315    B) 1656    C) 1700    D) 1814    E) 1826

2. 8 ile tam bölünebilen üç basamaklı en büyük doğal sayı ile üç basamaklı en küçük doğal sayının farkı kaçtır?

- A) 990    B) 980    C) 888    D) 760    E) 670

3.  $0! + 2! + 4! + 6! + \dots + (40)!$  toplamının 8 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0    B) 1    C) 2    D) 3    E) 4

4. 7 basamaklı 2222222 sayısının 9 ile bölümünden elde edilen kalan kaçtır?

- A) 5    B) 4    C) 3    D) 2    E) 1

5. Dört basamaklı  $4m2n$  doğal sayısı 9 ile tam bölünebilmektedir. Buna göre,  $m + n$  toplamının alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 6    B) 5    C) 4    D) 3    E) 2

6.  $2345 + 6714$  toplamının 9 ile bölümünden elde edilen kalan kaçtır?

- A) 5    B) 4    C) 3    D) 1    E) 0

7.  $21342 \cdot 65273$  çarpımının 9 ile bölümünden elde edilen kalan kaçtır?

- A) 7    B) 6    C) 5    D) 4    E) 3

8. Dört basamaklı  $mm0m$  doğal sayısının 9 ile bölümünden kalan 6 olduğuna göre,  $m$  nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 7

B) 10

C) 13

D) 15

E) 17

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

Cevaplar :

1)B, 2)C, 3)D, 4)A, 5)E, 6)A, 7)B, 8)D,