

1. $(2003)^{2004} + (4003)^{2003}$
toplamının 11 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 6

2. $4! + 2003^{2004}$
sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

3. $2! + 3! + \dots + 475!$
sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. $6^{23} + 7^{23} + 8^{23}$
toplamının 23 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 11 B) 17 C) 19 D) 21 E) 22

5. $3^0! + 3^1! + \dots + 3^{25}!$
sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

6. $(2004)^{2004}$
sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

www.supersoru.com

Cevaplar :

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