

1.

$$4^{15} + 11^{15} \equiv x \pmod{15}$$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) 6 D) 8 E) 13

2.

$$1^9 + 3^9 + 5^9 + 9^9 + 11^9$$

işleminin 12 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 8 B) 5 C) 4 D) 3 E) 0

3.

$$1! + 2! + 4! + 6! + 8! \equiv x \pmod{12}$$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) 3 D) 6 E) 11

4.

$$99^{99}$$

sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 3 D) 5 E) 9

www.supersonu.com

Cevaplar :

1)A, 2)B, 3)C, 4)E,