

1. 2^{27} sayısının 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

2. 2^{22} sayısının 8 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 7 B) 5 C) 2 D) 1 E) 0

3. $4^{44} \equiv x \pmod{10}$
olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 4 C) 6 D) 8 E) 9

4. 2^{1001} sayısının birler basamağındaki rakam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

5. $5^{55} + 6^{66} \equiv x \pmod{10}$
olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) 3 D) 5 E) 6

6. $9^{99} \equiv x \pmod{10}$
olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 B) 8 C) 6 D) 3 E) 1

www.supersoru.com

Cevaplar :

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