

Modüler Aritmetik Çalışma Kağıdı-1

1. 2^{75} sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

2. 3^{81} sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

3. 2^{54} sayısının 8 ile bölümünden kalan kaçtır?

4. 6^{102} sayısının 10 ile bölümünden kalan kaçtır?

5. 102^{84} sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

6. 7^{57} sayısının 6 ile bölümünden kalan kaçtır?

7. 3^{154} sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?

8. 2^{104} sayısının 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

9. $(-5)^{63}$ sayısının 8 ile bölümünden kalan kaçtır?

10. $87^{95} + 103^{102}$ sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?