

## Konu Testleri

### Bir Doğal Sayının Kendisiyle Tekrarlı Çarpımı Konu Değerlendirme Testi

1 -Her bir yatay sırasında 4 tane çikolata olan bir pakette 4 tane yatay sıra vardır. Her çikolata dörder katlı ise paketteki çikolata sayısının kaç tane olduğunu ve çikolata sayısının kısaca nasıl ifade edilir?

- A)  $4^3$
- B)  $3^4$
- C)  $4^2$
- D)  $4^4$

2-  $9 \times 9 \times 9$  işlemini üslü ifade olarak yazılımı hangisidir?

- A)  $9^3$
- B)  $9^4$
- C)  $9^2$
- D)  $9^4$

3-  $3^2$  ifadesinin değeri hangisidir?

- A) 6
- B) 9
- C) 12
- D) 16

4- 25'in hangi sayının karesidir?

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

5-  $3^4$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 48
- B) 64
- C) 81
- D) 109

6-  $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$  işleminin üslü sayı olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $6^6$
- B)  $6^7$
- C)  $7^5$
- D)  $7^6$

7-  $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$  işleminin üslü sayı olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $5^3$
- B)  $5^5$
- C)  $3^3$
- D)  $3^5$

8-  $8^2 + 5^3 + 4^2$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 205
- B) 206
- C) 207
- D) 208

9-  $6^3 - 4^2$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 190
- B) 200
- C) 210
- D) 220

10- I.  $3^4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$

II.  $5^2 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

III.  $2^3 = 3 \times 3$

Yukarıdaki üslü ifadelerin açılımlarından hangisi veya hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I
- B) II ve III
- C) I ve II
- D) Yalnız III