

TEST - 1

1. 5^3 ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 64 B) 125 C) 25 D) 5

2. $3^2 + 1^4 = \blacktriangle$ $0^{17} + 2^1 = \blacksquare$
olduğuna göre $\blacktriangle^{\blacksquare}$ kaçtır?

- A) 10 B) 1 C) 100 D) 1000

3. $6 \times 6 \times 6 \times 6$

yukarıda verilen tekrarlı çarpma işlemi üslü ifade şeklinde yazıldığında üs ve taban toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 8 D) 10

4. Okunuşu “Yedinin karesi” ve “İkinin küpü” olan üslü ifadelerin üslerin toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 9 D) 10

5. Aşağıdaki üslü sayıların hangisi 16 sayısına eşit değildir?

- A) 2^4 B) 4^2 C) 1^{16} D) 16^1

6. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^{\blacksquare}$

$$5 \cdot 5 \cdot 5 = \blacktriangle^3$$

Yukarıdaki eşitliklere göre \blacksquare ve \blacktriangle sembollerinin yerine yazılacak doğal sayıların çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25 B) 15 C) 9 D) 6

7. $6^2 + 1^{13} + 0^7$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 44 B) 49 C) 36 D) 37

TEST - 1

8. 3^4 üslü ifadesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üçün dördüncü kuvvetidir.
B) Tabanı 3, üssü 4'tür.
C) 3×4 işleminin sonucu ile aynıdır.
D) Dört tane 3'ün çarpımıdır.

9. 81 sayısının üslü ifade olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A) 3^4 B) 9^2 C) 1^{81} D) 81^1

10.
$$\frac{2^3 + 2^3 + 2^3}{2^2}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24

11. 10^4 sayısı kaç basamaklı bir sayıdır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

12. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $4^3 > 3^4$ B) $2^5 > 5^2$
C) $2^5 > 2^4$ D) $3^3 > 5^2$

13. 7 tane 8'in çarpımı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 78 B) 8^7 C) 7^8 D) $8 + 7$



Test - 1'in cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.