

TEST - 8

1) $2^0 + 3^1 \cdot 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

2) Aşağıdakilerden hangisinin eşiti yanlış verilmiştir?

- A) $3^0 = 1$ B) $1^0 = 0$
C) $2^4 = 4^2$ D) $1^{10} = 1$

3) Aşağıdakilerden hangisinin eşiti doğru verilmiştir?

- A) $5^0 = 0$ B) $2^1 = 1$
C) $2^1 = 1^2$ D) $3^0 = 1$

4) Aşağıdakilerden hangisinin eşiti diğerlerinden farklıdır?

- A) 2^4 B) 4^2
C) 16^1 D) $4 \cdot 2^3$

5) Aşağıdakilerden hangisinin eşiti bir çift doğal sayıdır?

- A) 3^4 B) 2^0
C) 2^3 D) 3^2

6) $9 \cdot 2^0 - 3^2$ işleminin sonucu kaçtır?

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

7) B ve C sıfırdan farklı doğal sayılardır. Buna göre, $B^1 + C^0 - 1$ işleminin sonucu nedir?

- A) 0 B) B C) C D) 1

8) $(2000 + 1)^0 - 1$ işleminin sonucu nedir?

- A) 2000 B) 1999 C) 1 D) 0

9) Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $3^0 = 1$ B) $15^0 = 1$
C) $0^0 = 1$ D) $(0,04)^0 = 1$

11) $A^0 + A - 1$ işleminin sonucu nedir?

- A) A B) A - 1 C) 2A D) 2A - 1

12) $3^0 + 3^1 \cdot 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 30 B) 21 C) 18 D) 10