

Doğal Sayılarla İşlemler

1. 5.5.5.5 çarpımının üslü nicelik olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4^4 B) 4^5 C) 5^4 D) 5^5

2. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

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

3. I. $1^{2015} = 2015$
II. 3 tane 7'nin çarpımının üslü nicelik olarak yazılışı 7^3 tür.
III. 10^3 üslü niceliği 3 basamaklı bir doğal sayıya eşittir.

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

4. Aşağıdakilerden hangisinin değeri diğerlerinden daha büyüktür?

- A) 1^6 B) 10^1 C) 3^3 D) 6^2

5. $30 + 4 \cdot 5 - 5$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 34 C) 45 D) 165

6. I. $60 : 5 - 2 \cdot 4 = 4$
II. $4 + 8 \cdot 6 : 3 = 24$
III. $(6^2 + 2^2) : 10 - 2 = 5$
IV. $2^6 : 4 + 4 \cdot (21 - 2) = 92$

Yukarıdaki eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

Doğal Sayılarla İşlemler

7. $(21 - 3 \cdot 4) \cdot (5^2 - 25) + 3^4 - 6$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 75 C) 87 D) 147

8. $42 : 3 \cdot 2 + 40 : 2^3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 33 D) 48

9. $7 \cdot (21 + 13)$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $7 \cdot 21 + 13$
B) $7 \cdot 21 + 21 \cdot 13$
C) $21 + 7 \cdot 13$
D) $7 \cdot 21 + 7 \cdot 13$

10. $\square \cdot 34 - \square \cdot 6 = 4 \cdot (34 - 6)$ olduğuna göre \square kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 28 D) 34

11. $10 \cdot (24 + \Delta) = 10 \cdot 24 + 6 \cdot 10$ olduğuna göre Δ kaçtır?

- A) 6 B) 10 C) 24 D) 34

12. 57.91 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisinin sonucuna eşittir?

- A) $57.89 + 57.1$
B) $57.90 + 57.1$
C) $57.89 - 57.1$
D) $57.90 - 57.1$

