

TEST - 2

1. Birden çok işlem içeren ifadelerde genellikle sıra işlem yapılır.

- a. Toplama - çıkarma yapılır.
- b. Üslü ifadenin değeri hesaplanır.
- c. Çarpma - bölme yapılır.
- d. Parantez içindeki işlemler yapılır.

Bu işlemlerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a, b, c, d
- B) c, d, b, a
- C) b, d, c, a
- D) d, c, b, a

2. $5 + 2 \cdot 3^2$
yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 63
- B) 19
- C) 23
- D) 16

3. $5 + 4 \cdot 7 - 6$
yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 9
- B) 57
- C) 10
- D) 27

4. $5^1 \cdot (4 + 2^3 \cdot 1) - 8 \cdot 6$
yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 12
- B) 2
- C) 312
- D) 46

5. $40 : 4 \cdot (8 - 6) + 5$
yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 2
- B) 10
- C) 15
- D) 25

6. $m = 2$ ve $n = 3$ olmak üzere;
 $m^n + n^m \cdot (n - m)$
işleminin sonucu kaçtır?

- A) 7
- B) 17
- C) 27
- D) 37

7. $3^3 : 3^2 + 5$
yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11

TEST - 2

8. $\frac{5 + 7^2}{2} - 2 \cdot 3^2$

yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 12 C) 9 D) 6

9. $(20 - 10) : 2$

$12 \cdot 2 - 6 : 2$

4

21

5

8

$14 - 2 \cdot 3$

yukarıda soldaki işlemlerin cevapları yuvarlakların içindeki sayılarla eşleştirdiğinde hangi sayı açıkta kalır?

- A) 21 B) 8 C) 5 D) 4

10. $1^{14} \cdot 3^2 - 16 : 2$

yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

11. Aşağıdaki işlemlerin hangisinin sonucu yanlıştır?

A) $5 + 2 \cdot 3 - 1 = 10$

B) $4 \cdot (7 - 2) = 20$

C) $(5^2 - 4) \cdot 2 + 1 = 43$

D) $6^2 : 3^2 + 4 \cdot 2 = 32$

12. $4 \blacktriangle 2^3 \blacksquare 5$

ifadesinde \blacktriangle ve \blacksquare yerine sırasıyla aşağıdaki işlemlerden hangisi yazılırsa sonuç en büyük olur?

A) +, x

B) x, +

C) x, -

D) +, +

13. $4^2 \cdot [(20 : 5) - 7^3 \cdot 0]$

A) 4

B) 16

C) 64

D) 128



Test - 2'nin cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.