

1.  $7 - [9 - (5 - 12 + 9) - 3]$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -4  
B) 0  
C) 3  
D) 11

2.  $2 - 2(5 - 7 + 9 - 3) + 5$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5  
B) 2  
C) -1  
D) -3

3.  $-6 - 7 - (3 - 2 - 5) \cdot 2$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -22  
B) -13  
C) -8  
D) -5

4.  $[(-5) - (+2)] \times [(-12) + (-3) \times (-2) - (+12)]$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 126  
B) 114  
C) 56  
D) 42

5.  $-6 + 1 - [6 - 4(8 - 7)]$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -11  
B) -120  
C) -9  
D) -8

6.  $[-(9 - 2) - (2 - 4)] - [- -2 + 3 - 4]$  işleminin sonucu kaçtır?

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

7.  $(-1)^9 - (-2)^4 + (-8)^0 - (-2)^3 + (-1)^4$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -27  
B) -11  
C) -7  
D) -3

8.  $(-2)^4 + (+3)^2 - (-3)^3 - (-2)^3$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60  
B) 50  
C) 40  
D) 30

9.  $[4 - (-8) - (+13)]^{15} - [-9 - (-8)]^{16}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

10.  $(-3)^3 - 2^4 + -2^4 + (-2)^3$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -35  
B) -27  
C) -16  
D) -8

11. a ve b birer tek sayı olduğuna göre,  $(-1)^{2a-b} + (-1)^{a+b} + (-1)^{a-b} - (-1)^{3a-2b}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

12.  $4a - (-5 + 4a + 2 - 3)$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3  
B) 5  
C) 6  
D) 8

13.  $x = -1, y = -2, z = -3$  ise  $2x - 3y + 2z$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -5  
B) -2  
C) 0  
D) 2

14.  $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots + 49 - 50$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25  
B) 0  
C) -24  
D) -25

15.  $(3 - 1) - 2(6 + 4 - 3) + (-2) \cdot (+3)$  işleminin çözümü aşağıdaki gibi yapılmıştır.

**Buna göre kaçınıcı adımdan itibaren hata yapılmıştır?**

I. adım:  $2 - 2(10 - 3) + (-6)$

II. adım:  $0.7 + (-6)$

III. adım:  $0 + (-6)$

IV. adım: -6

- A) I.  
B) II.  
C) III.  
D) IV.

16.  $m = -3$  ve  $n = 4$  ise  $m - m - n + -n$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -4  
B) -3  
C) 0  
D) 7

17.  $a + 8 = -2$  işlemine göre a sayısının değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

18.  $-n - 7 = -15$  işlemine göre n aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -8  
B) -4  
C) 8  
D) 9

19.  $m = -2, n = 4$  ise  $m + m \{[(2n - m) + (m - n)] - n - m\}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2  
B) -4  
C) -6  
D) -8

20. a - 4 sayısı -5 sayısından ne kadar fazladır?

- A) 1  
B) a + 1  
C) a - 1  
D) a - 9