

1-) $4 + 5 \cdot 6$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 54 B) 51 C) 44 D) 34

2-) $16 - 6 : 2 + 4$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 B) 17 C) 21 D) 27

3-) $12 + 4 \times 2 - 1$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 28 D) 31

4-) $5 \cdot 7 - 2 + 15 : 3$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 16 B) 24 C) 30 D) 38

5-) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A) $2 + 3 \cdot 4 = 14$ B) $2^3 - 2 \cdot 3 = 18$
C) $2 \cdot (4 - 4) = 0$ D) $52 \cdot (19 - 18) = 52$

6-) $12 + 6 : (5 \cdot 2 - 8)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 9 B) 15 C) 18 D) 24

7-)

Problem:

$$24 - 12 : 4 + 4 \times 2$$

işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm:

I. adım: $24 - 3 + 4 \times 2$

II. adım: $21 + 4 \times 2$

III. adım: 25×2

IV. adım: 50

Yukarıda bir problem ve çözümü verilmiştir. Verilen çözümde ilk hata kaçınıcı adımda yapılmıştır?

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

8-) $32 \div 8 \times 2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8

9-)

$$8 \square 4 \times 2$$

Yukarıda verilen ifadede, \square yerine aşağıdaki hangi işlem gelirse sonuç 16 çıkar?

- A) - B) + C) \times D) :

10-) $12 \times 1 - 39 \div (9 + 4)$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 12

11-) $63 \square 9 \square 3 = 4$

Yukarıdaki eşitliği doğru yapacak şekilde aradaki kutulara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) $\div, -$ B) \div, \times C) $+, \div$ D) $\div, +$

12-)

$54 \otimes 26 = 4 \square 7 = 84 \circ 3 = 20 \blacktriangle 8$

Yukarıdaki eşitliklerin sağlanabilmesi için \otimes , \square , \circ ve \blacktriangle yerine sırasıyla hangi işlemler gelmelidir?

- A) $-, +, \times, \div$ B) $-, \times, \div, +$
C) $\times, -, \div, +$ D) $+, -, \div, \times$

13-) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu daha küçüktür?

- A) $60 : 4 + 2 - 1$
B) $60 : (4 + 2) - 1$
C) $60 : (4 + 2 - 1)$
D) $(60 : 4) + 2 - 1$

14-)

$2 + [3^2 + (2 + 3.4)]$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 23 B) 25 C) 27 D) 28

15-)

$5 + 3.2^3 - 4.2$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 21 C) 29 D) 56

16-)

$18 + 3^4 : (8 - 5)$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 21 B) 45 C) 60 D) 72

17-)

$125 - 11 \cdot 7 + 3^3 : 9$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 47 B) 51 C) 55 D) 63