

Ad:

Soyad:

D:

Y:

SADETTİN KARAASLAN

1)

$$6.(24-16)+3^2 - 2^2$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 43 B) 53 C) 58 D) 63

2)

$$(15 - 10)^2 + (2 + 1)^3$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 52 B) 56 C) 62 D) 73

3)

$$4.(2^3 - 2^2 - 2^1) + 10.5$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 48 B) 52 C) 58 D) 68

4)

$$4^2 - (15 \div 5) + 1^3$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

5)

$$(20 \div 4) + 5^2 - A = 10$$

Yukarıda verilen işlemde A'nın değeri kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

6)

$$M=16, N=10 \text{ ve } K=5$$

olduğuna göre, $(M+N)-K^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 10 D) 20

7)

$$K= 2+2+2+2, M= 2.2.2.2.2, N=(3+3).3.3 \text{ ise, } (K+N)-M \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

- A) 30 B) 48 C) 56 D) 64

8)

$$K > 2^3 + (16 \div 4) - 7$$

Yukarıda verilen ifadede K doğal sayısı en az kaçtır?

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

9) $A = 2^4$ $32 = 2^B$ $125 = C^3$

Yukarıda verilenlere göre, $(A+B) \cdot C$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 75 B) 105 C) 115 D) 125

10) $[(16 \div 8) - (25 \div 5^2) + 10] \cdot 4$

Yukarıda verilen işlemin yarısı kaçtır?

- A) 11 B) 22 C) 44 D) 66

11) $8 \square 4.2$

Yukarıda verilen ifadede, $\square$ yerine aşağıdaki işlemlerden hangisi gelirse sonuç 16 olur?

- A) + B) - C) x D) $\div$

12) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu en büyüktür?

- A) $48 \div 6 + 2.1$
B) $48 \div (6 + 2) \cdot 1$
C) $48 \div (6 + 2.1)$
D) $48 + (6 \div 2) \cdot 1$

13) $64 \square 8 \square 2 \square 9 \square 3 = 23$

Yukarıdaki eşitliği doğru yapacak şekilde kutulara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

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

14) **Problem:** $30 - 18 \div 9 + 2.3$
İşleminin sonucu kaçtır?

Çözüm:

- I. Adım: $30 - 2 + 2.3$
II. Adım: $30 - 0.3$
III. Adım: 30.3
IV. Adım: 90

Yukarıda bir problem ve çözümü verilmiştir.

Verilen çözümde ilk hata hangi adımda yapılmıştır?

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