

1. $2^0 \cdot (2^1 + 2^2 + 2^3)$
Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?
A) 28 B) 20
C) 18 D) 14

2. $A = 2 - 2 : 2$
 $B = (12 - 8) : 4$ ise, $A+B$ kaçtır?
A) 0 B) 1
C) 2 D) 3

3. $2 \odot 3 \oplus 4 = 12$
Yukarıdaki gösterimde her sembol bir işlemi göstermektedir. Buna göre;
 $3 \odot 2 \oplus 5$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 10 B) 11
C) 12 D) 14

4. $2^4 + 2 \cdot 3 - 4 \cdot 5 + 3^0$
Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?
A) 2 B) 3
C) 4 D) 5

5. $2 \bigcirc 4 \bigcirc 5 \bigcirc 6 \bigcirc 2 = 6$
Yukarıdaki gösterimde $\bigcirc$ yerine sıra ile hangi işlem işaretleri gelmelidir?
A) $\times, -, \times, :$ B) $+, -, \times, :$
C) $\times, -, +, :$ D) $+, -, :, \times$

6. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu daha büyüktür?
A) $6 : 2 \cdot 4 + 5$ B) $9 \cdot 2 : 3 + 7$
C) $4 : 4 \cdot 4 + 1$ D) $12 : 2 \cdot 3 + 4$

7. $(12 + 8) : 4$
Yukarıdaki işlemin sonucu, parantez kaldırıldığında elde edilecek sonuçtan kaç eksiktir?
A) 10 B) 9
C) 8 D) 7

8. $14 + 10 : 4 + 1 \cdot 3$
Yukarıdaki işlemin bölme ile çarpma arasına parantez konularak bulunan sonucu kaçtır?
A) 9 B) 12
C) 17 D) 20

9. $A = 4 + 4 : 4$
 $B = (4 + 4) : 4$ ise, $A+B$ kaçtır?
A) 5 B) 6
C) 7 D) 8

10. $2 \cdot 4^2$ ifadesi, $(2 \cdot 4)^2$ ifadesinden kaç eksiktir?
A) 0 B) 16
C) 32 D) 48

11. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlış verilmiştir?

A)	$2 + 2 \cdot 4 + 3 = 13$
B)	$6 - 6 : 2 + 3 = 3$
C)	$1 + 5^2 - 8 \cdot 2 = 10$
D)	$(14 + 4) : (3 + 6) = 2$

12. $8 - 6 : 2 + 11$

Yukarıdaki işlemin sonucu hangi doğal sayının karesine eşittir?

- A) 16 B) 5
C) 4 D) 3

13. $(12 + 4) : (12 - 8) + 3^2$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 18 B) 17
C) 16 D) 13

14. $[(12 + 6) : 3 + (10 - 8) + 2^2] \cdot 2$

Yukarıdaki işlemin sonucunun yarısı kaçtır?

- A) 12 B) 13
C) 14 D) 24

15. $2^3 + 1^9 \cdot [12 - 12 : 3 + 2 \cdot (12 - 12)]$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 16 B) 12
C) 9 D) 8

16. $12 - 12 : 3 + 2 + 6 \cdot 2 + 2^2$

Yukarıdaki işlemin sonucunun 18'e eşit olması için hangi işlemde parantez kullanılmalıdır?

- A) $12 - 12$ B) $3 + 2$
C) $2 + 6$ D) $2 + 2$

- 17.

⊙	1	2	3
3	3	b	9
2	a	6	c
1	1	2	d

Yandaki işlem tablosuna göre;

$$a - b : b + c$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

18. $25 = 5^a$, $49 = b^2$, $27 = C^c$ ise,
 $(a + b) : c$

işleminin sonucu kaçtır?

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

19. $13^2 - 12^2 + 3 < a$

Yukarıdaki ifadede a doğal sayısı en az kaç olur?

- A) 26 B) 27
C) 28 D) 29

- 20.

a	b	6
c	d	12
9	8	

Yandaki şekilde her satır ve sütündaki sayıların çarpımı karelerin dışına yazılmıştır.

Buna göre; $a \cdot b + b \cdot d + c$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 17
C) 16 D) 14