





1.

  $5 + 0 = 5$

  $1 \times (195 + 2) = 197$

  $(1995 + 195) \times 0 = 0$

  $(3 + 3) + 0 = 6$

Yukarıdaki öğrencilerden hangisi çarpma işleminin yutan elemanına örnek vermiştir?

- A) Furkan                      B) Nida  
C) Melike                      D) Kübra

2.  $80 \times 105$  işleminin sonucu, aşağıdakilerden hangisinin sonucuna eşit değildir?

- A)  $80 \times (100 + 5)$   
B)  $80 \times 10 + 20 \times 5$   
C)  $107 \times 80 - 2 \times 80$   
D)  $90 \times 80 + 15 \times 80$

3. Değişme özelliğinden yararlanılarak yapılan işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A)  $175 + \square = 132 + 175$  ise  $\square = 132$ 'dir.  
B)  $\Delta + 348 = 348 + 192$  ise  $\Delta = 192$ 'dir.  
C)  $82 \cdot \star = 36 \cdot 82$  ise  $\star = 82$ 'dir.  
D)  $\Delta \cdot 42 = 42 \cdot 76$  ise  $\Delta = 76$ 'dir.

4.



₺100	12 adet
₺50	15 adet
₺20	22 adet
₺10	8 adet



Remzi Bey, bankaya bir miktar para yatıracaktır. 12 adet 100'lük, 15 adet 50'lik, 22 adet 20'lik, 8 adet 10'luk banknotları kasaya teslim etmiştir.

**Buna göre Remzi Bey, bankaya kaç TL yatırmıştır?**

- A) 2 740                      B) 2 680  
C) 2 520                      D) 2 470

5.  $A \times (37 + 12) = 8 \cdot 37 + 8 \cdot 12$   
 $7 \times (B - 4) = 7 \cdot 6 - 7 \cdot 4$

**Yukarıda verilenlere göre,  $3 \cdot (A + B)$  işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 40      B) 42      C) 45      D) 46

6.  $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \Delta \cdot 7$

**Yukarıdaki işlemde, " $\Delta$ " yerine aşağıdaki doğal sayı-lardan hangisi yazıldığında eşitlik doğru olur?**

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9

7. **Yanda verilen çarpım tablosuna göre etkisiz eleman, " $\star$ ,  $\Delta$ ,  $\square$  ve  $\circ$ " ile belirtilen sayılardan hangisidir?**

$\cdot$	$\star$	$\Delta$	$\square$	$\circ$
2	6	2	4	8
4	12	4	8	16
6	18	6	12	24
8	24	8	16	32

- A)  $\star$       B)  $\Delta$       C)  $\square$       D)  $\circ$

8.  $\star \times 0 = \square$   
 $\square \times 1 = \Delta$

**olduğuna göre  $\star \times \Delta$  işlemin sonucu kaçtır?**

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3

9. Bir hesap makinesinde, 8 rakamının bulunduğu tuş bozuk ise  $28 \times 8$  işlemi aşağıdaki işlemlerden hangisi ile yapılabilir?

- A)  $(22 - 6) \cdot 6 + (22 - 6) \cdot 2$   
B)  $(22 + 6) \cdot 6 - (22 + 6) \cdot 2$   
C)  $(22 + 6) \cdot 6 + (22 + 6) \cdot 2$   
D)  $(22 - 6) \cdot 6 - (22 - 6) \cdot 2$

10.



Yukarıdaki işlemin sonucunu bulmak isteyen Emre, ilk olarak hangi işlemi yapmalıdır?

- A)  $42 - 2$       B)  $5 + 1$   
C)  $2 + 5$       D)  $2 \times 5$

11.

$$(9 \times 5 \times 0) : 7 + (24 : 3)$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 8      B) 4      C) 3      D) 0

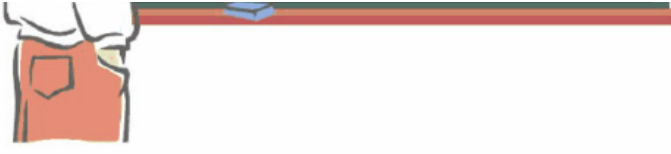
12.



**Problem :**  $170 - 3.5 + (1+3) : 2$   
işleminin sonucu kaçtır?

**Çözüm :**

- I.  $170 - 15 + 4 : 2$   
II.  $170 - 15 + 2$   
III.  $165 + 2$   
IV. 167



Öğretmenin sorduğu soruyu, Koray tahtadaki gibi çözmüştür.

**Koray'ın çözümüne göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) İlk hata 1. adımda yapılmıştır.
- B) İlk hata 2. adımda yapılmıştır.
- C) Koray'ın çözümü doğrudur.
- D) İlk hata 3. adımda yapılmıştır.

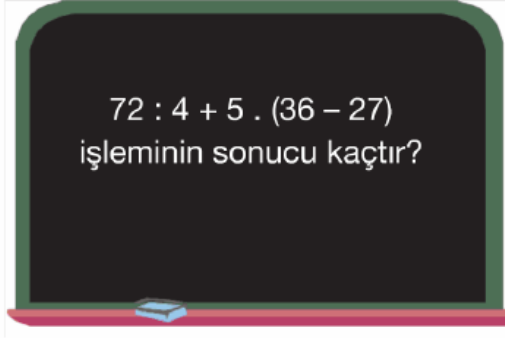
13.

$$50 - 25 : 5 + 9 \times 2$$

**İşleminin sonucu kaçtır?**

- A) 63
- B) 58
- C) 29
- D) 23

14.



- A) 63
- B) 72
- C) 76
- D) 84

15.  $100 : (20 + (10 : 2)) + 1$

**İşleminin sonucu kaçtır?**

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

16.  $52 \square 26 + 5 \times 4 = 11 \times (42 \Delta 40)$

**Yukarıda verilen eşitliğin sağlanması için, “□” ve “Δ” yerine gelmesi gereken işlemler aşağıdaki seçeneklerin hagnisinde doğru verilmiştir?**

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

17.

$5 + 3 \times 2$	$20 \div 2 + 1$
I	II
$(8 + 12) \div 2$	$35 \div 7 + 6$
III	IV

Yukarıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

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

18.  $199 \cdot 95 - (194 \cdot 95 + 5 \cdot 95)$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 95      D) 199

19.  $a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$

$$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$

$$a \cdot (b - c) = a \cdot b - a \cdot c$$

Yukarıda a, b ve c doğal sayılarıyla yapılan işlemler verilmiştir.

Buna göre, bu işlemler yapılırken çarpma işleminin hangi özelliği kullanılmamıştır?

- A) Toplama işlemi üzerinde dağılma özelliği  
 B) Çıkarma işlemi üzerinde dağılma özelliği  
 C) Birleşme özelliği  
 D) Değişme özelliği

20.  $a < b < c$  ve  $d > e$

a, b ve c doğal sayı. d ve e sarma sayılar

olmak üzere,  $(a \times b \times c) \div (d + e)$  işleminin sonucu en az kaç olabilir?

- A) 3      B) 2      C) 1      D) 0

[www.supersonu.com](http://www.supersonu.com)

Cevaplar :

1)C, 2)B, 3)C, 4)D, 5)B, 6)C, 7)B, 8)A, 9)C, 10)D, 11)A, 12)D, 13)A, 14)A, 15)C, 16)B, 17)C, 18)A, 19)D, 20)D,