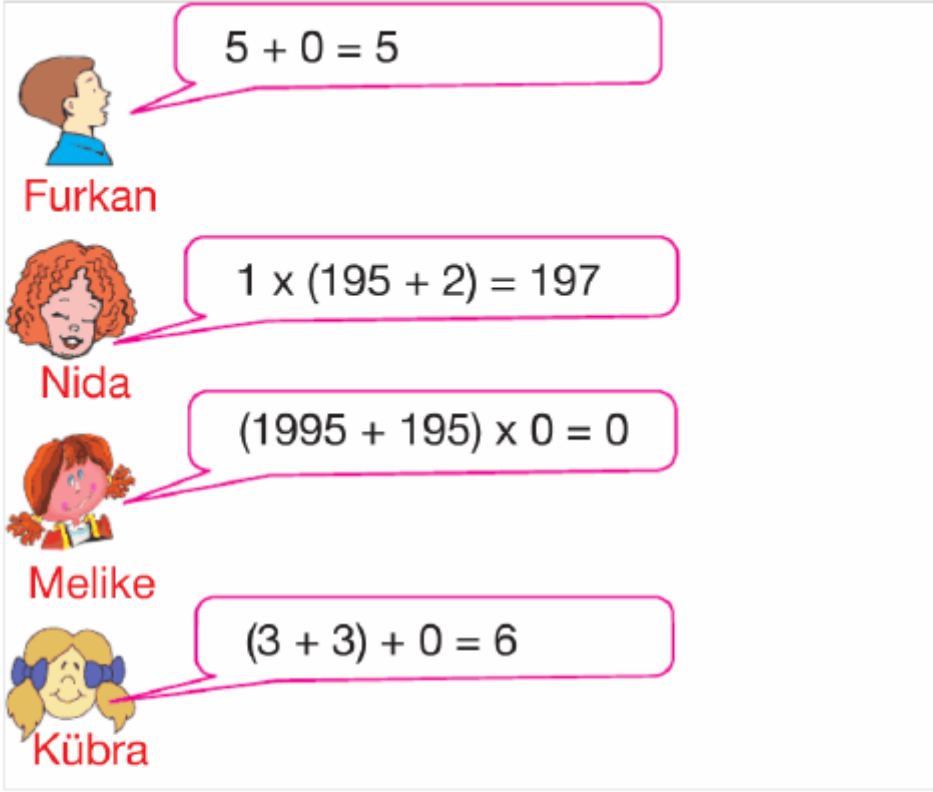


6. Sınıf Matematik Doğal Sayılarda Çarpma Ve İşlem Önceliği Testi Çöz

1.



Furkan: $5 + 0 = 5$

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

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

Kübra: $(3 + 3) + 0 = 6$

Yukarıdaki öğrencilerden hangisi çarpma işleminin yutan elemanına örnek vermiştir?

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

Cevap : C

2. 80×105 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) $90 \times 80 + 15 \times 80$

Cevap : B

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 $\Delta = 76$ 'dır.

Cevap : C

4.



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

Cevap : C

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

Cevap : B

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

Yukarıdaki işlemde, “ Δ ” yerine aşağıdaki doğal sayı-lardan hangisi yazıldığında eşitlik doğru olur?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

Cevap : C

7. **Yanda verilen çarpım tablosuna göre etkisiz eleman, “ \star , Δ , \square ve \bigcirc ” ile belirtilen sayılardan hangisidir?**

.	\star	Δ	\square	\bigcirc
2	6	2	4	8
4	12	4	8	16
6	18	6	12	24
8	24	8	16	32

A) \star

B) Δ

C) \square

D) \bigcirc

Cevap : B

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

$\square \times 1 = \Delta$

olduđuna gore $\star \times \Delta$ işlemin sonucu kaçtır?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

Cevap : A

9. Bir hesap makinesinde, 8 rakamının bulunduğu tuş bozuk ise 28×8 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) $(22 - 6) \cdot 6 - (22 - 6) \cdot 2$

Cevap : C

10.



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

A) $42 - 2$

B) $5 + 1$

C) $2 + 5$

D) 2×5

Cevap : C

11.

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

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 8

B) 4

C) 3

D) 0

Cevap : A

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.

Cevap : A

13.

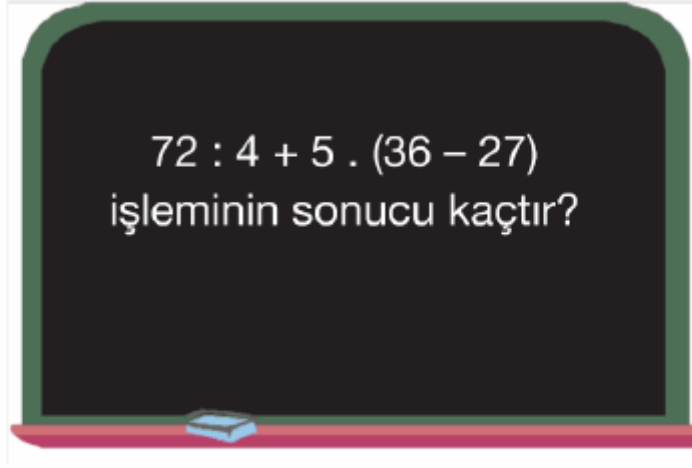
$$50 - 25 : 5 + 9 \times 2$$

İşleminin sonucu kaçtır?

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

Cevap : A

14.



A) 63

B) 72

C) 76

D) 84

Cevap : A

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

İşleminin sonucu kaçtır?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

Cevap : C

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?

	<u>□</u>	<u>Δ</u>
A)	x	+
B)	÷	-
C)	÷	+
D)	x	-

Cevap : B

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

Cevap : C

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

İşleminin sonucu kaçtır?

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

Cevap : A

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

Cevap : A

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

a, b ve c doğal sayı, d ve e sayma 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

Cevap : A

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)