

TEST - 13

1) $2^3 \cdot 3 + 3^2 : 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 27 B) 20 C) 11 D) 1

2) $(40 : A) + 15 = 23$ ise A kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10

3) $(40 : 4) : 2.5$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25 B) 20 C) 10 D) 1

4) $27 : 9.3 + 3.9$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 54 B) 36 C) 28 D) 27

5) $30 + 5.6 - 8 : 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 56 B) 41 C) 32 D) 21

6) $(A : 4) \cdot 5 = 20$ ise A kaçtır?

- A) 44 B) 40 C) 20 D) 16

7) $2^3 \cdot 5 + 5$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 45 B) 40 C) 35 D) 25

8) $5 \cdot (40 : 8) + 25$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 50 B) 40 C) 35 D) 30

9) $4 + 10 : 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 28 B) 24 C) 9 D) 7

10) $60 : 10.2 - 5$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25 B) 10 C) 7 D) 4

İŞLEM ÖNCELİĞİ

11) $4 : 4.4 + 4.4 - 4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 54 B) 36 C) 16 D) 27

12) $20 + 2.4 - 8$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 80 B) 36 C) 28 D) 20

13) $A.5 : 16 = 20$ ise A kaçtır?

- A) 64 B) 60 C) 50 D) 40

14) $14.5 : 7 - 7$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 3 C) 7 D) 63

15) $3^3.2 + 9^2:9$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 64 B) 63 C) 54 D) 9

16) $30 : A + 10 = 16$ ise A kaçtır?

- A) 2 B) 5 C) 10 D) 30

17) $(80 : 5) : 2.4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 8 C) 20 D) 32

18) $128 : 8.3 + 3.4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 60 B) 54 C) 27 D) 17

19) $45 + 5.5 - 18 : 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 71 B) 63 C) 61 D) 51

20) $A.12 : 4 = 30$ ise A kaçtır?

- A) 20 B) 10 C) 8 D) 6

A
H
M
E
T
E
R
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
R
O
L
B
O
S

A
H
M
E
T
E
R
R
O
L
B
O
S

TEST - 14

1) $5.18 : 9 - 9$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 9 D) 19

2) $20 : 20.20 - 20 : 20$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 19 C) 10 D) 0

3) $40 - [20 : 4 - 2]$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 37 B) 33 C) 32 D) 30

4) $[(42 - 7.6).2018 + 1] + 2017$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4036 B) 2019
-
- C) 2018 D) 2017

5) $9 + 9 : 9 - 9.9 : 9$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 3 D) 9

6) $16 + 4.5 - 12 : 4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 36 B) 34 C) 33 D) 32

7) $60 \blacksquare (8 \bullet 4 \blacktriangle 6) = 6$ eşitliğinin sağlanması için \blacksquare , \bullet ve \blacktriangle yerine gelmesi gereken işlemler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

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

8) $240 - [12 + (70 : 5 - 2)] \cdot (11 - 2 \cdot 3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 120 B) 105 C) 95 D) 85

9) Aşağıdaki eşitliği doğru yapacak şekilde \blacksquare olan yerlere sırasıyla hangi semboller yazılmalıdır?

$$(65 \blacksquare 13) \blacksquare 4 \blacksquare 2 = 3$$

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

İŞLEM ÖNCELİĞİ

10) $8 \blacksquare (13 - 5) = 1$


$13 \blacksquare (11 \blacksquare 5) = 7$

$2 \blacksquare (8 \blacksquare 5) = 80$

Yukarıdaki işlemlerde " \blacksquare " işareti toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerinin işaretleri yerine kullanılmıştır. Buna göre,

$12 \blacksquare (14 \blacksquare 8)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 24 C) 34 D) 36

11)  = $33 - 25 : 5$

 =  : $4 - 1$

İşlemlerine göre,

 - 

farkı kaçtır?

- A) 22 B) 20 C) 18 D) 16

12) Karışık şekillerde verilen işlemlerde parantezin değişik yerlere konulması işlemin sonucunu değiştirebilmektedir. Buna göre,

$20 + 4 \cdot 8 - 12 : 3$ işleminin sonucu ile aşağıdakilerden hangisinin sonucu aynıdır?

- A) $(20 + 4) \cdot 8 - 12 : 3$
B) $20 + 4 \cdot (8 - 12) : 3$
C) $20 + 4 \cdot (8 - 12 : 3)$
D) $(20 + 4 \cdot 8) - 12 : 3$

13) $\blacksquare - \blacktriangle = 65$ ve $\blacksquare + \blacktriangle = 119$ olduğuna göre,

$3 \cdot \blacktriangle + [\blacksquare - 15] - 55$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 113 B) 112 C) 103 D) 102

14) $A + [A + (A + 2B)] - B - A$ işleminin sonucu nedir?

- A) $2A + 2B$ B) $A + B$
C) $2A - B$ D) $2A + B$

15) $1^0 + 1^1 + 1^2 + 1^3 + 1^4 + \dots + 1^{100} = A$

$10^0 + 10^1 + 10^2 = B$ olduğuna göre,

$B - (A - 9)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 19 B) 18 C) 9 D) 8

16) $20 + \blacksquare \cdot (8 - 12 : 3) = 36$ ise \blacksquare kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6