

TEST - 17

1) $3 \cdot (20 + 10) \cdot 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 90 B) 180 C) 270 D) 360

2) $8 \cdot (17 - 14) = a \cdot 8 - b \cdot 14$ ise $a - b$ kaçtır?

- A) 13 B) 11 C) 9 D) 3

3) $12 \cdot (1 + 4) = 12 \cdot a + b \cdot 12$ ise $a \cdot b$ kaçtır?

- A) 15 B) 10 C) 5 D) 4

4) $a \cdot (10 - 2) = 3 \cdot 10 - b \cdot 3$ ise $a \cdot b$ kaçtır?

- A) 16 B) 15 C) 6 D) 5

5) $(3^2 + 6) - (2^5 - 17)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 3 C) 1 D) 0

6) $(3^2 + 4^2 - 5^2)^3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 8 D) 270

7) 98.99 çarpımını dağılma özelliği kullanarak aşağıdakilerden hangisiyle hesaplayabiliriz?

- A) 99. (98 + 1)
B) 99. (98 - 1)
C) 98. (100 - 1)
D) 98. (99 + 1)

8) 206 sayısını elde etmek için aşağıdakilerden hangisi dağılma özelliğini kullanmaya uygundur?

- A) 2. (98 + 2) B) 2. (100 - 6)
C) 2. (100 + 6) D) 2. (100 + 3)

9) $a = 3$, $b = 5$ için $(b^2 - a^2 + 3^2)^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25 B) 125 C) 225 D) 625

10) Eni 60 cm boyu 200 cm olan bir halının boyundan 140 cm kesildiğinde geriye kalan parçanın alanını veren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60. (200 + 140) B) 60. (200 - 140)
C) 200. (140 - 60) D) 6. (200 - 140)

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

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

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

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

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

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