

Ad:

Soyad:

D:

Y:

MEHMET BARIŞ TUNÇ

1-) $20 : (45 - 8 \cdot 5)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

2-) $4 + 4 \cdot 4 + 4$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 16 B) 24 C) 32 D) 36

3-) $(1 + 2 \cdot 3)^2$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 36 B) 49 C) 64 D) 81

4-) $(5 + 8 \cdot 3) \cdot 0$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 13 C) 29 D) 39

5-) 15.101 işleminin sonucunu bulmak isteyen bir öğrenci aşağıdakilerden hangisini yaparsa doğru sonuca ulaşır?

- A) $15.1 + 100$
B) $15.100 + 15.10$
C) $15.100 + 1$
D) $15.100 + 15.1$

6-) $20 : 5 + 4 \cdot (20 - 5 \cdot 4)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 8 C) 140 D) 160

7-) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden daha küçüktür?

- A) $80 : 4 + 6 - 5$
B) $80 : (4 + 6 - 5)$
C) $80 : (4 + 6) - 5$
D) $(80 : 4) + (6 - 5)$

8-) $3 + [3^2 + (3^3 : 3)]$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 13 B) 21 C) 30 D) 81

9-) a, b ve c rakamları birbirinden farklıdır.

a . (b + c) işleminin en büyük değeri kaçtır?

- A) 119 B) 128 C) 135 D) 162

11-) $\square . 17 - \square . 8 = 12 . (17 - 8)$ olduğuna göre $\square$ 'nin değeri kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 12

12-) $21 . (16 + \star) = 21 . 16 + 21 . 8$ olduğuna göre

$\star$ 'nin değeri kaçtır?

- A) 8 B) 16 C) 21 D) 30

13-) $\triangle . 41 + \triangle . 9 = 100$ olduğuna göre $\triangle$ 'nin değeri kaçtır?

- A) 2 B) 9 C) 41 D) 50

10-) I. $50 : 5 + 2 . 6 = 22$

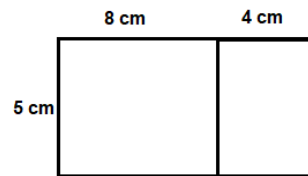
II. $(8 + 4 . 5) - 10 = 50$

III. $(2^3 + 4^2) : 4 = 6$

Yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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

14-)



Şekildeki dikdörtgensel bölgenin alanı aşağıdakilerden hangisinde ortak paranteze alma yöntemi kullanılarak gösterilmiştir?

- A) $5.8 + 4$
B) $5. (8 + 4)$
C) $5.4 + 8$
D) $5+(8 + 4)$