



1 $(+6) + (-8) + (-9)$
işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11
B) 7
C) -7
D) -11

2 $[(-13) + (7)] - [(-6) + (-10)]$
işleminin sonucu kaçtır?

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

3 Suyun 30 m altında bulunan bir taş öncelikle 40 m yukarı daha sonra iki kez 9 m aşağıya doğru hareket ettirilmiştir. **Buna göre taşın, suyun seviyesine göre durumu ne olur?**

- A) 18 m aşağıda olur.
B) 8 m aşağıda olur.
C) 7 m aşağıda olur.
D) 8 m yukarıda olur

4 Bir demir çubuğun başlangıç sıcaklığı 3°C dir. Bu demir çubuk her iki saatte bir 6°C kadar soğutulmaktadır. **Buna göre altıncı saatin sonunda bu çubuğun son sıcaklığı ne olur?**

- A) -15°C
B) -12°C
C) -9°C
D) 15°C

5 Yandaki eşitliklerde boş kutulara yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

- A) 52
B) 40
C) 30
D) 28

$$(+34) - \square = -8$$

$$\square - (+15) = -27$$

6 Yandaki işlemlere göre $B + C : A$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -17
B) -9
C) 9
D) 17

$$A \times (+2) = -18$$

$$(-26) : B = +2$$

$$C : (+9) = -4$$

7 Aşağıdaki üslü ifadelerden kaç tanesinin değeri **yanlış** yazılmıştır?

- a) $(+2)^3 = 8$ b) $(-3)^4 = 81$ c) $(+4)^3 = 64$
d) $(-6)^2 = -36$ e) $(-5)^3 = -125$ f) $(-10)^3 = -1000$

- A) 4
B) 3
C) 2
D) 1

8 (-5) sayısının karesi, küpünden kaç fazladır?

- A) 150
B) 125
C) 100
D) 75



9 Aşağıdaki işlemlerden kaç tanesinin sonucu doğru yazılmıştır?

a) $(-2)^3 + 5 - (-3) = 0$ b) $25 \times (-4) + (-3)^3 = -73$

c) $(-4)^3 - (-2)^1 + 13 = 49$ d) $(-124)^0 + (-5)^2 : (+5) = -6$

e) $(-10)^2 - (-6)^2 - 100 = -36$

- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

10 Bir salonda 56 kadın, kadınların sayısının iki katının 4 eksiği kadar da erkek seyirci vardır. Erkek seyircilerin 78'i salondan ayrıldığı zaman salonda kalan toplam seyirci sayısı kaç olur?

- A) 86
B) 88
C) 92
D) 96

11 Ayşe'nin defterine yazdığı sayı, 154'ün üç katından 246 eksiktir. Oya'nın defterine yazdığı sayı ise Ayşe'nin sayısından 12 fazladır. Bu durumda, bu iki arkadaşın defterlerine yazdıkları sayıların toplamı kaçtır?

- A) 216
B) 228
C) 434
D) 444

12 Bir çıkarma işleminde fark 26, çıkan sayı ise (-12) dir. Buna göre eksilen sayı kaçtır?

- A) 2
B) 14
C) -2
D) -26

13 20 soruluk bir yarışmada her doğru cevap için +3 puan verilmekte, her yanlış cevap için ise yarışmacının puanından 2 puan düşülmektedir.

Bu yarışmada 7 soruya doğru, diğerlerine yanlış cevap veren bir kişi toplam kaç puan almış olur?

- A) -7
B) -5
C) 5
D) 7

14 70 kilo zeytin için 420 TL ödeyen bir kişi, almış olduğu zeytinin kilosunu 4 TL'den satarsa kaç TL zarar etmiş olur?

- A) 140 TL
B) 100 TL
C) 80 TL
D) 40 TL

15 En küçük üç basamaklı çift tamsayı ile en büyük iki basamaklı tek tamsayının toplamı kaçtır?

- A) 900
B) 899
C) -899
D) -900

16 Bir şehirdeki gündüz hava sıcaklığı 4°C 'dir. Gece sıcaklığı ise gündüz sıcaklığının -2 katından 5°C daha fazladır.

Buna göre şehrin gece sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ 'dir?

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

17 $(\square : 5) + (-6) = 0$ işleminde \square yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) -30
B) -25
C) 25
D) 30

