



TAM SAYILARLA ÇARPMA VE BÖLME İŞLEMLERİ

1. Aşağıdakilerden hangisinde verilen iki sayının çarpımı - 48'dir?

- A) - 6 ile - 8                      B) - 12 ile 4  
C) 3 ile 16                          D) - 48 ile -1

2.  $[(+6) \cdot (-6)] : (-2)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) - 18                                  B) - 6  
C) 6                                      D) 18

3.  $(-20) : (+4) + (-1) \cdot (-6)$  işleminin sonucu kaçtır?

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

4. I.  $(+6) \cdot (-1) = (-6)$   
II.  $(-17) : (-1) = (+17)$   
III.  $(-2) \cdot (+3) = (+6)$   
IV.  $(-8) : (+2) = (+4)$   
V.  $(+10) : (-2) = (-5)$

Yukarıdaki işlemlerden kaç tanesinin sonucu doğrudur?

- A) 5                                      B) 4  
C) 3                                      D) 2

5.

10	6	2
9	5	1
8	4	0
7	3	-1

Yukarıda bir apartmanın asansör kabinindeki tuşlar verilmiştir. Bu apartmanda İlker Murat'tan 5 kat aşağıda, Nurşen Murat'tan 6 kat yukarıda oturmaktadır. İlker, Murat ve Nurşen asansöre birlikte binmiş ve a, b, c tuşlarına basmışlardır. Buna göre a.b.c işleminin sonucu kaçtır?

- A) - 40                                  B) - 45  
C) - 54                                  D) - 60

6.  $(-3) \cdot (-4) \cdot (-6) = (-1) \cdot (-8) \cdot \blacktriangle$  olduğuna göre  $\blacktriangle$  kaçtır?

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



## TAM SAYILARLA ÇARPMA VE BÖLME İŞLEMLERİ

7. Bir odadaki termometrede sıcaklık 28 dereceyi göstermektedir. Odanın sıcaklığını dakikada 4 derece düşürebilen bir klima 8 dakika açık bırakıldığında oda sıcaklığı kaç derece olur?

- A) 4  
B) 0  
C) - 4  
D) - 8

8. 20 soruluk bir testte öğrenciler doğru cevapladıkları her bir soru için +5 puan, yanlış cevapladıkları her bir soru için ise -3 puan almaktadır. Bu testin tamamını cevaplayan bir öğrenci 14 soruyu doğru cevapladığına göre kaç puan almıştır?

- A) 88  
B) 64  
C) 52  
D) 28

9. a ve b birbirinden farklı doğal sayılardır.  $a^b = b^a$  olduğuna göre a - b işleminin sonucu en az kaçtır?

- A) -8  
B) -6  
C) -4  
D) -2

10. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $(-2)^4 = 16$   
B)  $(-3)^3 = -27$   
C)  $(-1)^5 = -1$   
D)  $(-5)^2 = -25$

11.  $(-2)^3 < M < (-1)^4$  olduğuna göre M yerine yazılabilecek kaç tane tam sayı vardır?

- A) 6  
B) 8  
C) 9  
D) 10

12.  $(-1)^6 + (-2)^2 = A$   
 $(-3)^1 + (-1)^7 = B$

Yukarıdaki eşitliklere göre A.B kaçtır?

- A) 100  
B) 70  
C) - 20  
D) - 50

MEB 2016 - 2017



Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıf : .....  
No : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....