



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 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 :