

3) P ve R sayıları aşağıdaki değerleri alabilmektedir.

$$P = -5, -4, -3, -2, -1, 1, 2, 3$$

$$R = -4, -3, -2, -1, 1, 2, 3, 4, 5, 6$$

$$P - R = A$$

olduğuna göre, A'nın alabileceği en büyük değerın toplamaya göre tersi kaçtır?

- A) 7 B) -7 C) 9 D) -9

4) x, y ve z ardışık üç tam sayı ve $x < y < z$ olmak üzere,

$$\frac{(x - z)^2 + (x - y)^3}{(y - z)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

5) a ile b birer tam sayıdır.

$$a \cdot b = 20$$

olduğuna göre, a + b toplamı aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) -21 B) -9 C) 9 D) 14

6)

Satır	Taban	Kuvvet	Sonuç
I	-3	0	-1
II	0	1	0
III	5	2	25
IV	-2	3	-8

Yukarıdaki tabloda hangi satırda bulunanın ifadenin sonucu yanlış hesaplanmıştır?

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

7) A, B ve C birer tam sayıdır.

$$(-2)^2 < A < (-3)^2$$

$$(-3)^2 < B < (-4)^2$$

$$(-4)^2 < C < (-5)^2$$

olduğuna göre $A + B + C$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 50 B) 49 C) 48 D) 47

8)

$$\text{Sıcaklık farkı} = \text{Gündüz sıcaklığı} - \text{Gece sıcaklığı}$$

Salihli'de yapılan sıcaklık ölçümlerinde gece ve gündüz sıcaklık farkı 9°C bulunmuştur.

Buna göre Salihli'deki gündüz ve gece sıcaklık değerleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	<u>Gündüz</u>	<u>Gece</u>
A)	0 C	9 C
B)	-4 C	-5 C
C)	4 C	-5 C
D)	-4 C	5 C

9) Aşağıda bir çarpım tablosu verilmiştir.

•	-6	m
2	m	n
-1	6	k

Buna göre, k kaçtır?

A) -12

B) -8

C) 8

D) 12

10) $x = -3$ için

$$\left| -(x + 3)^2 \right| + \left| x + 2 \right|$$

ifadesinin değeri kaçtır?

A) -1

B) 0

C) 1

D) 2

CEVAP ANAHTARI

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

**FATİH KARA MATEMATİK ÖĞRETMENİ YOUTUBE KANALIMA
ABONE OLARAK BANA DESTEK OLABİLİRSİNİZ.**



**FATİH KARA
MATEMATİK ÖĞRETMENİ**

**Yeni Nesil
Youtube
Eğitim Kanalı**



Fatih Kara Matematik Öğretmeni
9,32 B abone

ABONE OL