

1.

Aşağıda verilen ifadeler ile tam sayı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

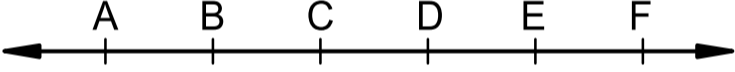
A) Sıfırın altında 7 °C sıcaklık → -7

B) 1000 TL gelir → +1000

C) 100 TL zarar → -100

D) 150 TL borç → +150

2.



Yukarıda verilen sayı doğrusunda her bir harf bir tam sayıya karşılık gelmektedir.

Buna göre hangi nokta başlangıç noktası olursa B noktası -2 tam sayısına denk gelir?

A) C

B) D

C) E

D) F

3.

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $|-2| < 4$

B) $|-7| < |-4|$

C) $|-11| < 6$

D) $|-5| < |2|$

4.

| Haftalar | Para durumu (TL) |
|----------|------------------|
| 1. hafta | 5 |
| 2. hafta | -1 |
| 3. hafta | -4 |
| 4. hafta | 0 |

Yukarıdaki tabloda Ali'nin 4 farklı haftadaki para durumu verilmiştir. Ali bu 4 haftaya da eşit miktarda harçlık alarak başladığına göre Ali'nin en çok para harcadığı hafta hangisidir?

A) 1.

B) 2.

C) 3.

D) 4.

5.

Aşağıda verilen mutlak değer hesaplamalarından hangisi yanlıştır?

A) $|-4| = -4$

B) $|0| = 0$

C) $|+2| = 2$

D) $|-5| = 5$

6.

$12 - 4 + |-9| - 8$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 9

B) 1

C) -1

D) -9

7.

Aşağıda verilen sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $-2 < -3 < 0$

B) $-4 < -5 < -6$

C) $-4 < 0 < |-1|$

D) $-5 < |-3| < 2$

8.

Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $(+14) - (-3) = (-14) + (+3)$
B) $(-3) - (-7) = (+3) + (+7)$
C) $(+8) - (+3) = (+8) + (+3)$
D) $(-12) - (-6) = (-12) + (+6)$

9.

$|a + 4| + |b - 5| = 0$ olduğuna göre $a + b$ kaçtır?

- A) 1
B) 3
C) 5
D) 8

10.

$|n| = 3$ ve $|m| = 5$ olduğuna göre $m + n$ aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -2
B) 1
C) 2
D) 8

11.

Girişin altında da katları bulunan bir alışveriş merkezine giden Cemre, giriş katından bindiği asansörle 5 kat yukarı çıkıyor. Yanlış kata çıktığını anlayınca 6 kat aşağı iniyor.

Bu durumda Cemre, alışveriş merkezinin hangi katına gelmiştir?

- A) Giriş katına
B) Girişin altında 1. kata
C) Girişin altında 2. kata
D) Girişin üstünde 1. kata

12.

| İller | Hava Sıcaklığı (°C) |
|-----------|---------------------|
| Ankara | -8 |
| Mersin | 10 |
| Konya | -12 |
| Eskişehir | -6 |

Yukarıdaki tabloda dört ilimize ait belli bir gündeki hava sıcaklıkları verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Ankara'daki hava sıcaklığı ile Eskişehir'deki hava sıcaklıklarının toplamı 14 derecedir.
II. Konya'daki hava sıcaklığı ile Mersin'deki hava sıcaklıklarının toplamı -2 derecedir.
III. Konya'daki hava sıcaklığından, Ankara'daki hava sıcaklığı çıkarılırsa -4 derece elde edilir.
IV. Mersin'deki hava sıcaklığından, Eskişehir'deki hava sıcaklığı çıkarılırsa +16 derece elde edilir.

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

13.

Aşağıdaki işlemlerde boş bırakılan yerlerden hangisine yazılması gereken sayı sıfırdır?

- A) $8 + [5 + (-6)] = [8 + ___] + (-6)$
B) $(-4) + 9 = 9 + ___$
C) $___ + 0 = -7$
D) $(-8) + 8 = ___$

14.

$$(-110) + \blacklozenge = 0$$

$$(-105) + 105 = \blacktriangleright$$

Yukarıda toplama işlemleri verilmiştir.

Buna göre $\blacklozenge + \blacktriangleright$ toplamı kaçtır?

- A) 0
B) 105
C) 110
D) 215

15.

Tam sayılar ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) $\Delta + (-7) = (-7) + (-2)$ ise $\Delta = -2$ 'dir.

B) $\Delta + 1 = 1 + \Delta = 0$ ise $\Delta = -1$ 'dir.

C) $8 - \Delta = 4$ ise $\Delta - 4 = 8$ 'dir.

D) $5 + (\Delta - 1) = (5 + 3) - 1$ ise $\Delta = 3$ 'tür.