

1.  $(-2) + (-4)$

İşleminin sonucu kaçtır?

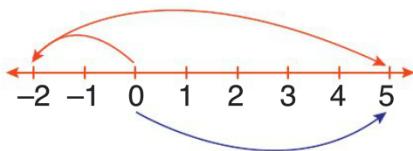
- A) -7      B) -6      C) 0      D) 1

2.  $(-8) + (+5) + a = 0$

olduğuna göre,  $a$  kaçtır?

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

3.



Yukarıda bir matematik işlemi sayı doğrusunda modellenmiştir.

Buna göre, bu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

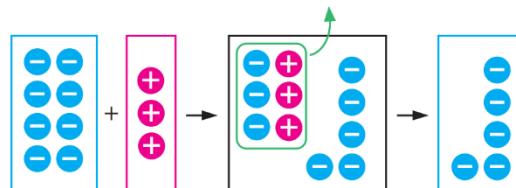
- A)  $(-2) + (+7) = +5$   
 B)  $(+5) + (-2) = +3$   
 C)  $(+7) - (+2) = +5$   
 D)  $(-2) + (+5) = +3$

4.  $(-18) - (-6)$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) -24      B) -12      C) 0      D) 8

5. Aşağıdaki şekilde bir toplama işlemi, sayma pulları ile modellenmiştir.



Buna göre, modellenen toplama işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(+8) + (-3) = +5$   
 B)  $(+8) + (+3) = +5$   
 C)  $(-8) + (-3) = -5$   
 D)  $(-8) + (+3) = -5$

6.  $(-72) - (-88)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -160      B) -16  
 C) +16      D) +160

7. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu sıfırıdır?

- A)  $(-7) + (-7)$       B)  $(+7) + (+7)$   
 C)  $(+7) + (-7)$       D)  $(+7) + 0$

8.  $(-3)$  ten büyük en küçük tam sayı  $a$ ,  $(+4)$  ten küçük en büyük tam sayı  $b$  dir.

Buna göre,  $a - b$  kaçtır?

- A) +2      B) +1      C) -1      D) -5

**9.** Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $(-3) + (-7) = -10$
- B)  $(-5) + (+8) = -3$
- C)  $(+9) + (-7) = +2$
- D)  $(+2) + (+8) = +10$

**10.** Aşağıda verilen tabloda, her satırda sayılar toplanacaktır.

<b>1. satır</b>	<b>+5</b>	<b>-2</b>
<b>2. satır</b>	<b>+2</b>	<b>+1</b>
<b>3. satır</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>
<b>4. satır</b>	<b>-4</b>	<b>+8</b>

**Hangi satırda sayıların toplamı diğerlerinden büyktür?**

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

**11.**  $a + (-3) = 0$

**olduğuna göre, a kaçtır?**

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

**12.**  $x + (+1) = -1$

**eşitliğinde x kaçtır?**

- A) -2
- B) -1
- C) 0
- D) 1

**13.** Aşağıdaki sayılardan hangisi diğerlerinden büyktür?

- A) 0 in toplama işlemine göre tersi
- B) -1 in toplama işlemine göre tersi
- C) 2 nin toplama işlemine göre tersi
- D) -3 ün toplama işlemine göre tersi

**14.**  $(-15) - a = 0$

**olduğuna göre, a kaçtır?**

- A) -15
- B) -5
- C) 15
- D) 20

**15.** Sıfırdan farklı a tam sayısının toplama işlemine göre tersi b dir.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?**

- A)  $a + b = 2$
- B)  $a + b = 1$
- C)  $a + b = 0$
- D)  $a + b = -1$

**16.**  $(-3) + (-2) + (+4)$

**işlemının sonucu kaçtır?**

- A) 9
- B) 3
- C) -1
- D) -3

**17.** -78 den büyük en küçük negatif tam sayı ile, -84 den küçük en büyük tam sayının toplamı kaçtır?

- A) -162
- B) -161
- C) -160
- D) -159