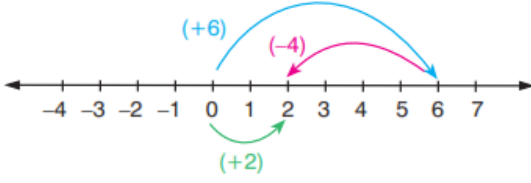


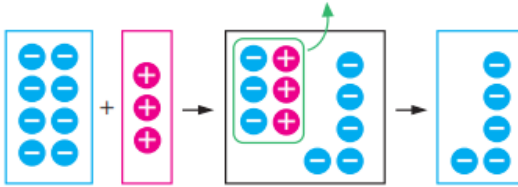
1. Aşağıdaki sayı doğrusunda iki tam sayı ile yapılan bir toplama işlemi gösterilmiştir.



Sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+2) + (-4) = +6$
 B) $(+6) + (-4) = +2$
 C) $(+6) + (-2) = +4$
 D) $(+4) + (-2) = +2$

2. 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) $(-8) + (+3) = -5$

- 3.

$$(+10) + (-3)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -13 B) -7 C) +7 D) +13

- 4.

$$(+5) + (-4)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

5. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu sıfırdır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

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

- 7.

$$a + (-7) = (-7) + (+12)$$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -12 B) -7 C) 7 D) 12

8. Aşağıda verilen tabloda, her satırdaki sayılar toplanacaktır.

1. satır	+5	-2
2. satır	+2	+1
3. satır	-1	-2
4. satır	-4	+8

Hangi satırdaki sayıların toplamı diğerlerinden büyüktür?

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

9.

$$a + (-3) = 0$$

olduğuna göre, a kaçtır?

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

10.

$$x + (+1) = -1$$

eşitliğinde x kaçtır?

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

11. Aşağıdaki sayılardan hangisi diğerlerinden büyüktür?

- 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

12.

$$(-7) + a = (+2)$$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 9 B) 5 C) -5 D) -9

13. 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) $a + b = -1$

14.

$$(-3) + (-2) + (+4)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

15. Aşağıda verilen işlemleri doğru olarak yaptıklarında hangi öğrenci cevabı -1 bulur?

A)

$$(+2) + (-1)$$



B)

$$(+3) + (+4)$$



C)

$$(-2) + (+3)$$



D)

$$(-5) + (+4)$$

