

TAM SAYILARLA İŞLEMLER-1

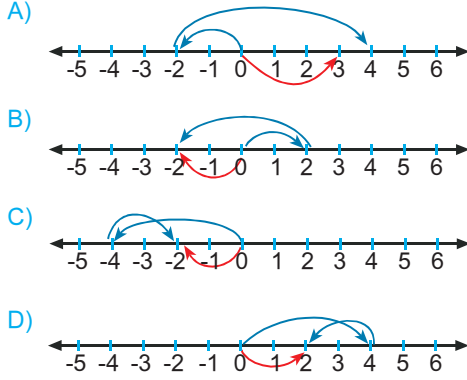
Adı Soyadı:

Sınıf / No:

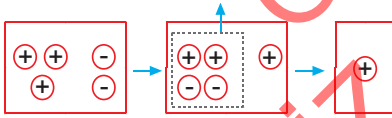
Puan:

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

İşleminin sayı doğrusu modeli aşağıdakilerden hangisidir?



2.



Yukarıda modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+3) - (+2)$ B) $(+3) + (-2)$
 C) $(-3) - 2$ D) $(-3) - (+2)$

3. Arabasını -2. kata park edip 7. kattaki mağazaya çıkan Esin Hanım kaç kat yol almış olur?

- A) -5 B) 5 C) 7 D) 9

4. $\text{🌸} = -4$

$\text{🔥} = 3$

olduğuna göre $(\text{🌸} - \text{🔥}) + (\text{🌸})$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -11 B) -8 C) -7 D) -3

5.

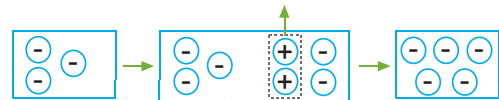
Aylar	Gelir (TL)	Gider (TL)
7. ay	4200	3700
8. ay	4100	4200
9. ay	3900	4400
10. ay	3500	4650
11. ay	5200	4800
12. ay	3300	5100

Yukarıdaki tabloda bir şirketin yılın son 6 ayı için gelir gider değerleri verilmiştir.

Buna göre belirtilen dönem için şirketin kar zarar durumu nedir?

- A) 2550 TL kâr B) 2650 TL zarar
 C) 2750 TL kâr D) 2850 TL zarar

6.



Yukarıda modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. • $(-7) + (+13) = A$
 • $(-25) - (+25) = B$
 • $(-1) + (-3) - (-9) = C$

Yukarıda verilen işlemlerin sonuçları A, B ve C tam sayıdır.

Buna göre bu tam sayıların doğru sıralanışı aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) $A > B > C$ B) $C > A > B$
 C) $A > C > B$ D) $C > B > A$

8.



Yukarıda verilen mikrodalga fırın içine konulan yiyeceğin sıcaklığı her 20 saniyede 2°C artıyor.

Derin dondurucudan alınan bir besin $(-8)^{\circ}\text{C}$ sıcaklıkta iken bu mikrodalga fırına konuluyor.

Bu besin 28°C sıcaklığa ulaştığında kaç dakika geçmiş olur?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

9. $\blacklozenge + (-8) = -3$

$$\blacksquare - \blacklozenge = 11$$

olarak veriliyor.

Buna göre $\blacksquare + (-11)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) 5 D) 4

10.

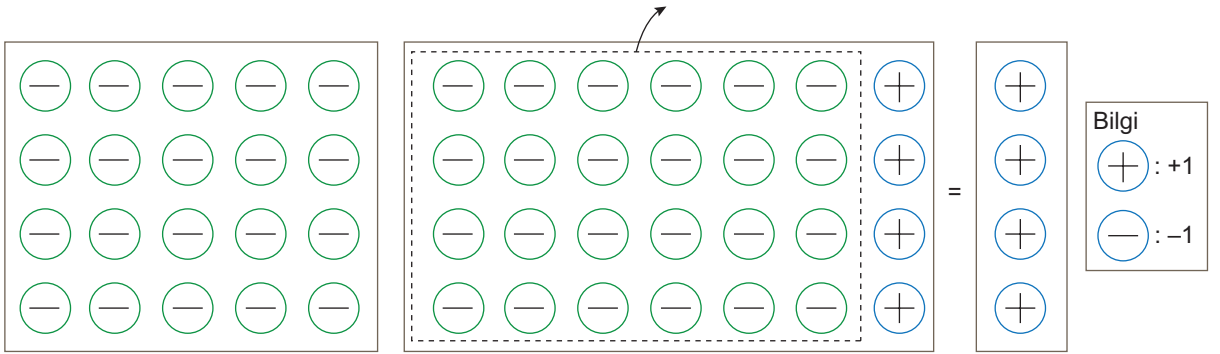
PESA - PERFORMANS SÜRECİ ANALİZİ

1. kart	2. kart
-3	-9
5	7
7	14

Yukarıda verilen kartlardaki tam sayıların toplamının eşit olması için aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

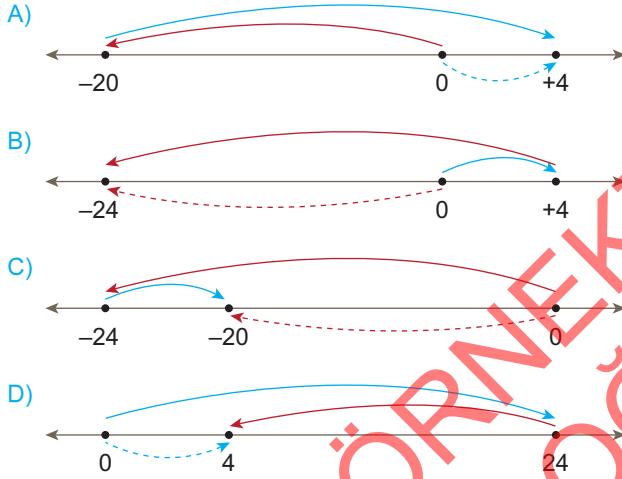
- A) 1. karta -3 tam sayısı yazılmalıdır.
 B) 2. karta -2 tam sayısı yazılmalıdır.
 C) 1. karta $+2$ tam sayısı, 2. karta -1 tam sayısı yazılmalıdır.
 D) 1. karta -4 tam sayısı, 2. karta -6 tam sayısı yazılmalıdır.

11.

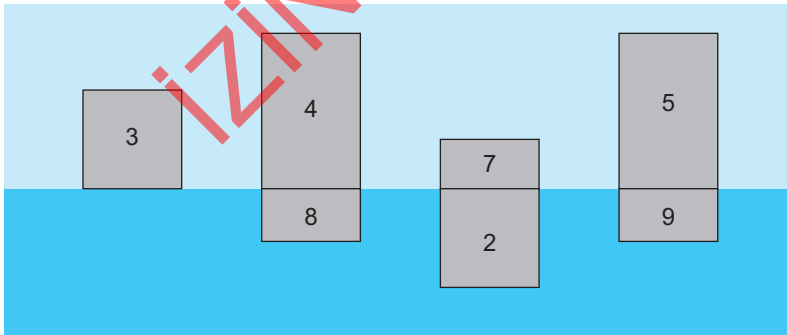


Yukarıda sayma pulları ile tam sayılarda yapılan bir işlem gösterilmiştir.

Bu işlem sayı doğrusu üzerinde gösterilseydi aşağıdakilerden hangisi elde edilirdi?



12.



Deniz üzerine bırakılan kutuların üst ve alt kısımlarına birer tane tam sayı yazılmıştır.

Su yüzeyi sıfır (0) kabul edilerek bu yazılan sayılar tam sayı olarak değerlendirilip toplandığında elde edilen sonuç aşağıdakilerden hangisi olur?

A) 0

B) -1

C) 1

D) 2

13.



Aynı binada bulunan iki farklı asansörün bulundukları katlar yukarıda verilmiştir.

20 katlı olan bu binada iki asansör de aynı yolu alarak herhangi bir katta buluşuyorlar. Buluştukları kattan sonra

1. asansör 9 kat yukarı çıkıyor.

2. asansör aynı kattan 6 kat aşağıya iniyor.

Buna göre bu iki asansörün en son bulundukları noktadan binanın 20. katına ulaşmaları için almaları gereken yol toplam kaç birim olur? (1 kat hareket 1 birim olarak alınacaktır.)

A) 35

B) 31

C) 29

D) 28



1 (A) (B) (C) (D)

4 (A) (B) (C) (D)

7 (A) (B) (C) (D)

10 (A) (B) (C) (D)

13 (A) (B) (C) (D)

2 (A) (B) (C) (D)

5 (A) (B) (C) (D)

8 (A) (B) (C) (D)

11 (A) (B) (C) (D)

14 (A) (B) (C) (D)

3 (A) (B) (C) (D)

6 (A) (B) (C) (D)

9 (A) (B) (C) (D)

12 (A) (B) (C) (D)

15 (A) (B) (C) (D)

