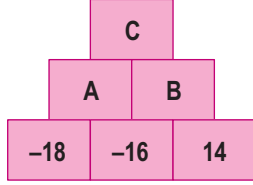




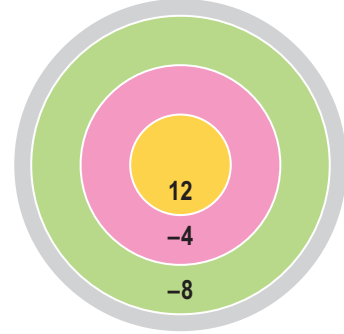
1. Aşağıda verilen şemada her kutunun içindeki sayı altında bulunan ve kendisine temas eden iki sayının toplamına eşittir.



Buna göre, $A - B - C$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

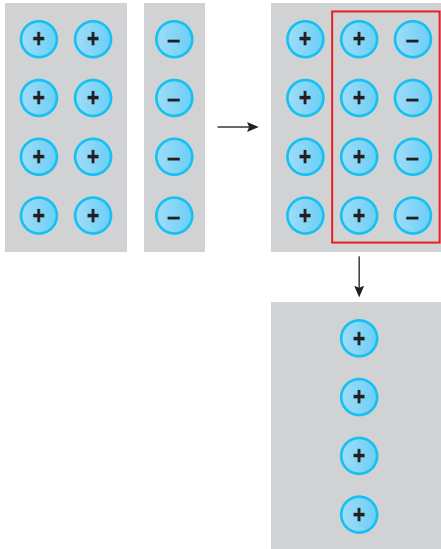
3. Aşağıdaki hedef tahtasına yapılan atışın isabet ettiği her bölgede yazan sayı kadar puan kazanılmaktadır.



Buna göre, hedef tahtasına üç isabetli atış yapıldığında alınabilecek puan aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -16 B) 0 C) 2 D) 4

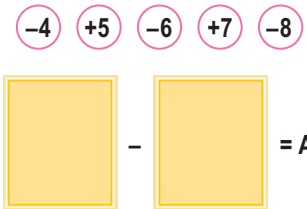
2. Aşağıda sayma pulları ile bir işlem modellenmiştir.



Buna göre, modellenen bu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+8) - (-4)$ B) $(+6) + (-2)$
C) $(-8) - (-4)$ D) $(+8) + (-4)$

4. Aşağıda verilen tam sayılardan herhangi iki tanesi seçilerek çıkarma işleminde verilen kartların üzerine yazılıyor.



Buna göre, çıkarma işleminin sonucu olan A'nın alabileceği en büyük değer, en küçük değerden kaç fazladır?

- A) 0 B) 8 C) 15 D) 30

5. Hazır paket gıdaların bir kısmında insan sağlığına zararlı trans yağlar kullanılmaktadır. Bir araştırma şirketi incelediği 4 farklı paket gıdada bulunan yağları incelemiştir. Bu gıdalara içerisinde bulunan yağların trans yağ olup olmadığına göre işlemsel kodlar verilmiştir.

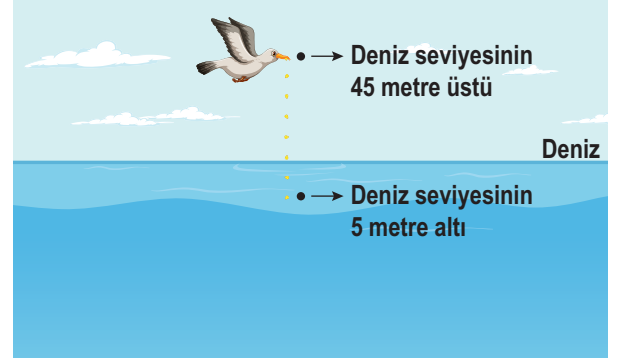
Paket Gıda Markası	İşlemsel Kod
A	$(+12) - (+4)$
B	$(-3) - (-3)$
C	$(-8) + (+3)$
D	$(+6) - (-3)$

Paket gıdalara verilen işlemsel kodun sonucu negatifse o paket gıdalarda trans yağ bulunmakta, negatif değilse trans yağ bulunmamaktadır.

Buna göre, bu 4 paket gıdanın kaç tanesinde trans yağ yoktur?

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

7. Deniz seviyesinin 45 metre üstünde uçan bir kuş ağzında taşıdığı bir mısır tanesini deniz üzerinde düşürüyor.



Kuşun düşürdüğü mısır tanesi deniz seviyesinin 5 metre altına kadar düşüp orada duruyor.

Buna göre, metre türünden mısır tanesinin aldığı yolun toplam uzunluğunu veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+45) + (-5)$ B) $(-45) + (-5)$
C) $(-45) - (-5)$ D) $(+45) - (-5)$

CLASSMATE

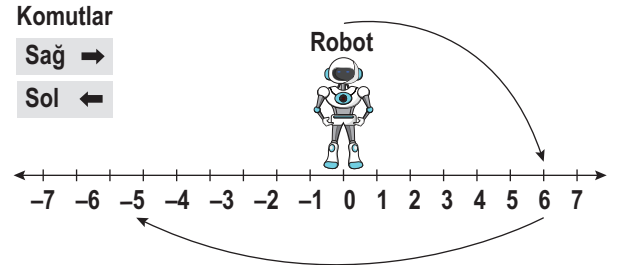
6. Aşağıdaki tablonun her bir sütun ve satırındaki sayıların toplamı birbirine eşittir.

-12	A	-6
B	-7	+4
+9	-11	-13

Buna göre, $(A - B)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 18 B) 15 C) -9 D) -12

8. Aşağıda bir sayı doğrusu boyunca girilen komuta göre sağa ya da sola hareket eden bir robot gösterilmiştir.

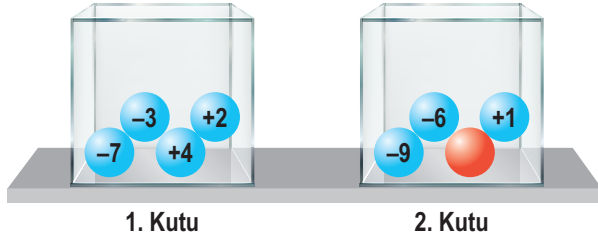


Robot, komutlar verildikten sonra yukarıdaki gibi hareket ediyor.

Buna göre, robotun hareketi aşağıdaki işlemlerden hangisinin sayı doğrusunda gösterimidir?

- A) $(+6) - (-5)$ B) $(+6) + (-5)$
C) $(+6) - (+11)$ D) $(+5) + (-6)$

9. Aşağıdaki kutularda üzerinde tam sayıların yazılı olduğu toplar bulunmaktadır.



2. kutudaki kırmızı renkli topun üzerinde yazılan tam sayı görünmemektedir.

1. kutudaki topların üzerinde yazan tam sayıların toplamı ile 2. kutudaki topların üzerinde yazan tam sayıların toplamı arasındaki farkın mutlak değeri 3'tür.

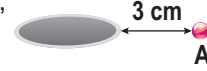
Buna göre, 2. kutudaki kırmızı renkli topun üzerinde yazılabilecek farklı tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24

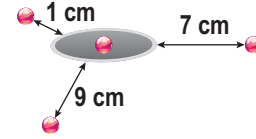
11. Çukur oyununda çukura atılan her bilyeye göre puan verilmektedir.

- Bilye çukura girerse 11 puan verilir.
- Bilye çukur dışına düşerse çukura santimetre türünden uzaklığı kadar eksi puan alır.

Örneğin;



A bilyesinin çukura uzaklığı 3 santimetre olduğu için alınacak puan -3 'tür.



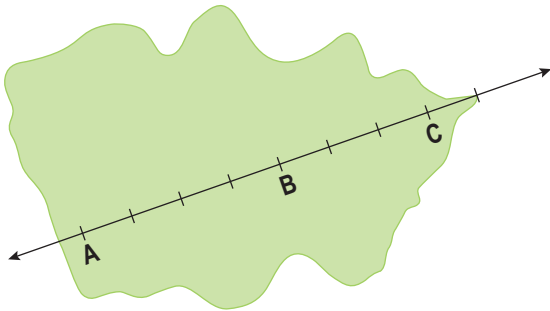
Çukura atılan 4 bilyenin konumu yukarıdaki gibidir.

Buna göre, bu dört bilyenin puanları toplamı kaçtır?

- A) -6 B) -5 C) -4 D) -3

CLASSMATE

10. Aşağıdaki harita üzerinde eş bölmelerden oluşan bir sayı doğrusu gösterilmiştir.

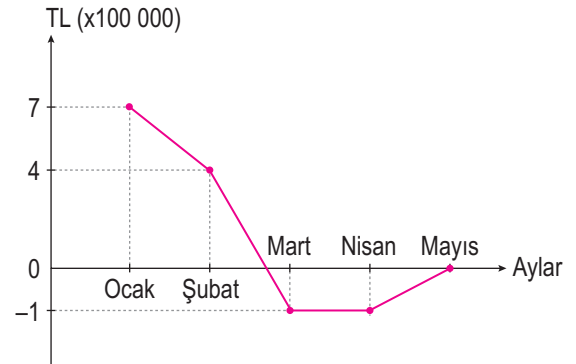


Sayı doğrusu üzerindeki ardışık iki nokta arası 4 birimdir.

Haritadaki B noktası sayı doğrusunda (-6) sayısına denk geldiğine göre, A noktasının sayı doğrusunda denk geldiği sayı ile C noktasının sayı doğrusunda denk geldiği sayının toplamı kaçtır?

- A) -16 B) -14 C) -12 D) -10

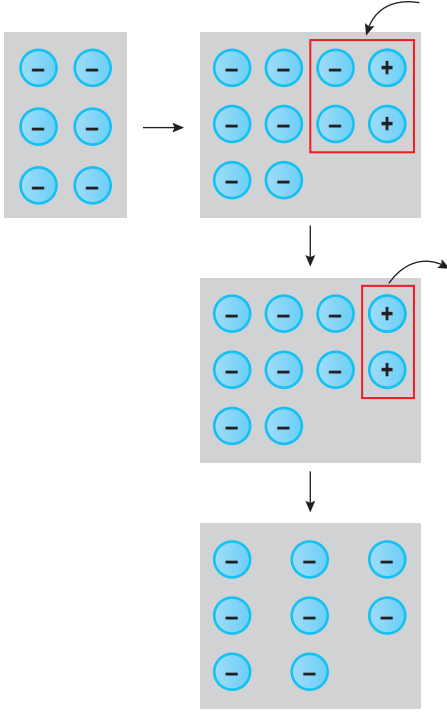
12. Aşağıdaki çizgi grafiğinde bir şirketin yılın ilk 5 ayındaki kâr-zarar durumu gösterilmiştir.



Bu şirketin yılın ilk 6 ayındaki aylık ortalama kâr miktarı 200 000 TL olduğuna göre, Haziran ayındaki kâr-zarar durumu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 300 000 TL kâr B) 100 000 TL kâr
C) 100 000 TL zarar D) 300 000 TL zarar

13. Aşağıda sayma pullarıyla modellenen bir işlem gösterilmiştir.



Buna göre, modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-2) - (+6) = -8$ B) $(-6) + (-2) = -8$
C) $(-6) - (+2) = -8$ D) $(-4) + (-4) = -8$

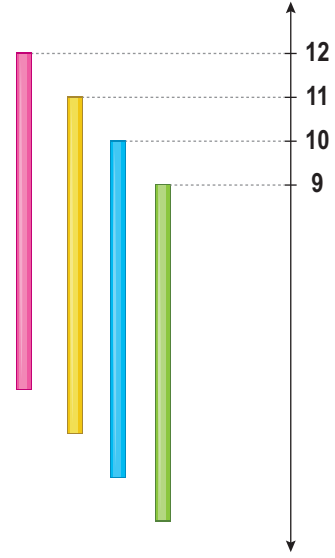
14. Aşağıda 10 bölmeden oluşan bir şeridin yan yana olan her dört bölmedeki sayıların toplamı 4'tür.



Buna göre, tüm bölmelerde yazan sayıların toplamı kaçtır?

- A) -2 B) -3 C) -4 D) -5

15. Aşağıda 11 santimetre uzunluğundaki eş çubuklara paralel şekilde duran bir sayı doğrusu gösterilmiştir.



Çubukların birer ucu 12, 11, 10 ve 9 noktalarıyla aynı hizadadır.

Buna göre, çubukların diğer uçlarının hizalarında bulunan tam sayıların toplamı kaçtır?

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

CLASSMATE

Ad Soyad :

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

11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

Optik No :

5 3 3 1 :

FERNUS
MOD PRO