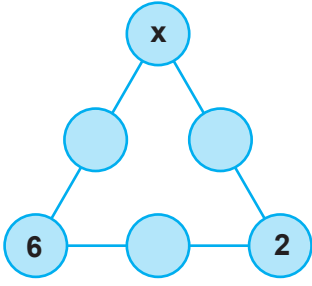


7.



Yukarıdaki şekilde üçgenin her kenarındaki sayıların toplamı 11 olacak şekilde 7'den küçük pozitif tam sayıların tümü her daireye bir sayı gelecek şekilde yerleştirilecektir.

Bu sayılardan 6 ile 2 yazıldığına göre x kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 1

8.

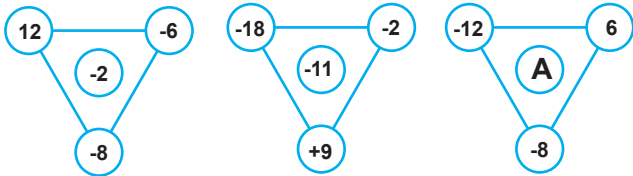
2		x
	5	
4		8

Yukarıdaki tabloda karelere 10 dan küçük pozitif tam sayıların tümü her kareye bir sayı gelecek ve her satır ve sütünde sayıların toplamı 15 olacak şekilde yerleştirilecektir.

Bu sayılardan bir kısmı tabloya yazıldığına göre x kaçtır?

- A) 9 B) 7 C) 6 D) 3

9.

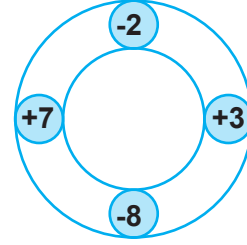


Yukarıdaki şekillerde üçgenlerin köşelerindeki sayılarla içindeki sayı arasında bir bağıntı vardır.

Buna göre A yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) -14 B) -13 C) -12 D) -11

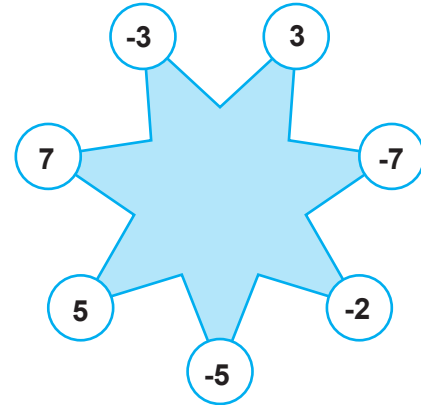
10.



Yukarıdaki şekilde daireler içine yazılan tam sayıların toplamı kaçtır?

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

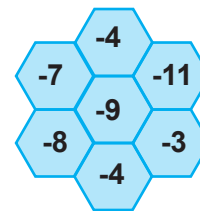
11.



Yukarıdaki şekilde çemberler içine yazılan tam sayıların toplamı kaçtır?

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

12.



Yukarıdaki altıgen içindeki sayılardan en çok kaç tanesi silinirse, kalanların toplamı iki basamaklı en büyük tam sayı olur?

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

13.

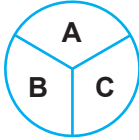
		x
	-2	
4		-3

Yukarıdaki tabloda karelere (-5) ile (+5) arasındaki tam sayıların tümü her kareye bir sayı gelecek ve her satır ve sütünde sayıların toplamı sıfır olacak şekilde yerleştirilecektir.

Tabloda sayılardan bir kısmı yerleştirildiğine göre x kaçtır?

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

14.



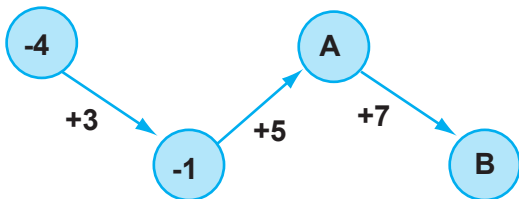
Yukarıdaki şekilde A, B ve C birer tam sayı,

$A = B + C$ dir.

Buna göre, ifadesinde A kaçtır?

- A) -24 B) -14 C) -7 D) -6

15.

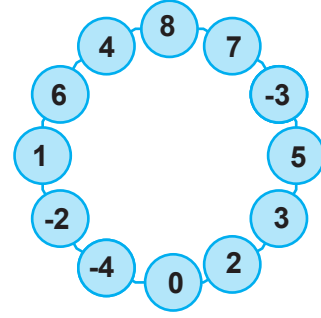


Yukarıdaki şekilde çemberdeki sayılar okların yanındaki sayılarla toplanıp, okun gösterdiği çemberin içine yazılacaktır.

Buna göre A+B toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

16.



Yukarıdaki daireler içinde yer alan tam sayılardan negatif olanların toplamı kaçtır?

- A) -10 B) -9 C) -8 D) -7

17.



Yukarıda verilen sayı makineleri içine giren sayılar değişikliğe uğrayarak çıkmaktadır. Bir sayı kare mainesi içine girince sayının rakamları toplanıyor. Çember makinası içine girince sayının işareti değişiyor.

Örnek: = $4+1+3 = 8$ = -5

Buna göre,

+ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 8 C) 7 D) 6

18.

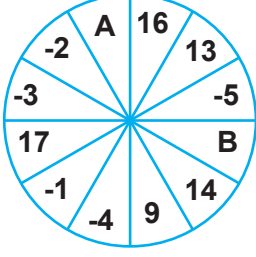
	6	
1		2
	3	

Yukarıdaki 3x3 lük tabloda her 2x2 liklerin toplamı 10 olacak şekilde doğal sayılar yazılacaktır.

Tabloda sayılardan bir kısmı yerleştirildiğine göre, sayıların hepsi yazıldığında kaç sayı iki kez yazılmış olur?

- A) 3 B) 2 C) 1 D) 0

19.



Yukarıdaki şekilde sayılar bir kurala göre yazılmıştır.

Buna göre $A+B$ kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24

20.

1	15		A
	6		9
8		11	
13	3		16

Yukarıdaki tabloda her satır sütun ve çapraz sayıların toplamı 34 tür.

Tabloda sayıların bir kısmı verildiğine göre, A kaçtır?

- A) 14 B) 10 C) 5 D) 4