

$$5 - 5 = 0$$

$$01. |3-8|-|4-(-1)|$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -19 B) -5 ☒ C) 0 D) 5

02.

$$x = a - b$$

olarak tanımlanıyor.

Buna göre,

$$\begin{array}{c} m \\ 2 \quad 5 \end{array} \text{ ve } \begin{array}{c} n \\ -2 \quad -4 \end{array}$$

işlemlerine göre m-n kaçtır?

- A) -19 ☒ B) -5 C) 5 D) 12

$$m = 2 - 5 = -3$$

$$n = (-2) - (-4) = 2$$

$$m - n = -3 - 2 = -5$$

03. Aşağıdaki tabloda ülkemizdeki bazı iller ve bu illerin derece cinsinden sıcaklıkları verilmiştir.

İller	Sıcaklık
Erzurum	-12
Siirt	7
Ankara	5
Tunceli	8

Tabloya göre hangi iki ilin sıcaklık farkı en fazladır?

- A) Erzurum-Siirt B) Erzurum-Ankara
☒ C) Erzurum-Tunceli D) Siirt-Tunceli

04. a ve b birer tam sayı olmak üzere

$$a = a - 1$$

$$5 = 5 - 1 = 4$$

$$b = 1 - b$$

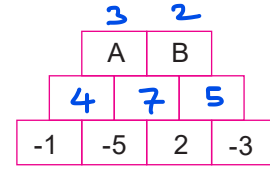
$$6 = 1 - (-3) = 4$$

ifadeleri tanımlanıyor.

Buna göre, $5 = 6$ eşitliğinde b kaçtır?

- A) -5 B) -4 ☒ C) -3 D) -2

05. Aşağıdaki şekilde üstteki kutular, alttaki iki kutunun farkının mutlak değerine eşittir.



Buna göre A-B kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 ☒ D) 2

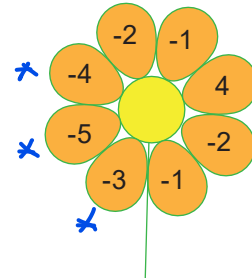
$$06. A = (-4) - (-7), \quad B = 1 - A$$

olduğuna göre A-B kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 ☒ D) 5

$$A - B = 3 - (-2) = 5$$

07.



Ece çiçeğin yapraklarından ikisini koparıyor.

Koparılan yapraklarda yazan sayılar (-2)'den küçük olduğuna göre, bu sayıların farkı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -4 B) -3 C) -2 ☒ D) 3

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

08.

$$(-5) - (-11) = (-5) + 11 = 6$$

$$(-2-3)-[1-(+3)-2-7]$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -11 B) -7 C) -5 ☒ D) 6

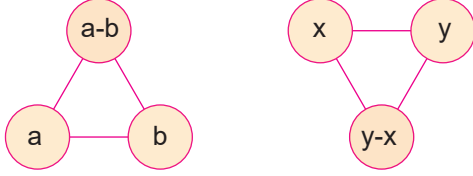
09. $m=-4$, $n=2$ ve $s=-3$ olduğuna göre
($m-n$)-($n-s$) işleminin sonucu kaçtır?

A) -11 B) -9 C) -5 D) -1

$$m-n = -4-2 = -6 > (-6)-s = -11$$

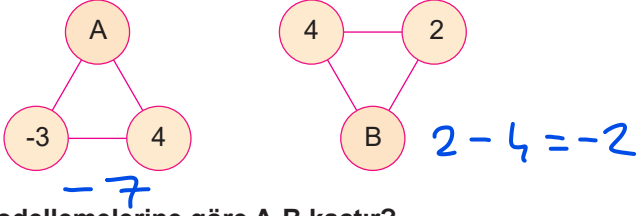
$$n-s = 2-(-3) = 5$$

10.



modellemeleri veriliyor.

Buna göre,



modellemelerine göre A-B kaçtır?

A) -9 B) -7 C) -5 D) -3

$$A-B = -7 - (-2) = -5$$

11.

$$A-B=C$$

çıkarma işleminde A sayısı 4 azaltılıp C sayısı 2 artırılırsa B sayısı nasıl değişir?

A) 2 azalır B) 2 artar C) 6 azalır D) 6 artar

$$A-B=C$$

$$18-4=14$$

$$14-B=16 \rightarrow B=-2$$

B, 4'ten -2 oldu bulundu

12.

a, b, c ve d farklı rakamlardır.

$a-b=c-d=k$ ise k en çok kaçtır?

A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

$$9-2=7$$

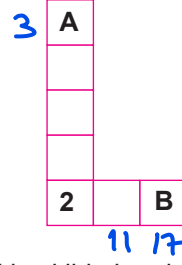
$$8-1=7$$

$$9-1=8$$

$$8-0=8$$

13.

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17



$$3-17=-14$$

Yukarıdaki şekilde karelere 18 den küçük asal sayıların tamamı her kareye bir sayı gelecek ve yatay ve dikey toplamlar 30 olacak şekilde yerleştirilecektir.

Buna göre A-B en az kaç olur?

A) -14 B) -11 C) -8 D) -5

14.

$\begin{bmatrix} x & y \end{bmatrix} = x-y$ olarak tanımlanıyor.

$$5-6=-1$$

Buna göre, $\begin{bmatrix} 2 & -3 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -1 & -7 \end{bmatrix}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\begin{bmatrix} 2 & -1 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 3 & 4 \end{bmatrix}$ C) $\begin{bmatrix} 3 & -3 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 4 & 3 \end{bmatrix}$

$$3-4=-1$$

15.

$\begin{bmatrix} \text{çokgen} \end{bmatrix}$ = çokgenin kenar sayısı

$$8-7-12=8-13=-5$$

$\begin{bmatrix} 8 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 7 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 12 \end{bmatrix}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -13 B) -12 C) -11 D) -9

16.

$$\begin{bmatrix} -1 & - & 2 & - & 4 & - & 7 \end{bmatrix} = 2$$

Kutularda yazan sayılardan hangileri yer değiştirirse eşitlik sağlanır?

A) 7 ile 2 B) 4 ile -1 C) 7 ile 4 D) 7 ile -1

$$7-2-4-(-1)$$

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

