

01.

Tablo-1	
$x-3$	$2-3x$

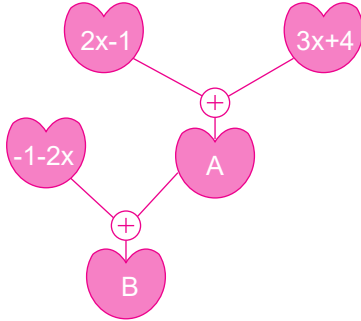
Tablo-2	
$-x-1$	$-2x+1$

Tablo-1'deki her cebirsel ifade, tablo-2'deki her cebirsel ifade ile birer kez toplanacaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi toplama işlemi sonunda elde edilecek sonuçlardan biri değildir?

- A) $-x-4$ B) -4 C) $-5x+3$ D) $-4x+1$

02. Şekildeki işlem ağacında toplama işlemleri verilmiştir.



Buna göre $A+B$ toplamı kaçtır?

- A) $3x+2$ B) $5x+3$ C) $8x+6$ D) $8x+5$

03.

$2a+b$ $3-3b$ $2c-1$ $-1-a-c$

Aygül çemberlerde cebirsel ifadelerden herhangi ikisini toplamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Aygül'ün bula-cağı sonuçlardan biri olamaz?

- A) $2a-2b+3$ B) $2c-3b+2$
C) $c-a-2$ D) $2-a-2b-c$

04.

Aşağıdaki tabloda Merve ve dört arkadaşının yaşları gösterilmiştir.

Selim	Kerim	Merve	Ceren	Aytuğ
$2x-1$	$3x-2$	$x-4$	$2x+3$	$4x-1$

Buna göre Merve $2x+3$ yaşına girdiğinde arkadaşla-rından birinin yaşı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $3x+6$ B) $4x+5$ C) $3x+10$ D) $5x-8$

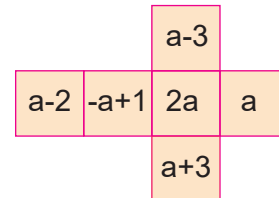
05.

+	$x-2$	-3	$1-x$
$x+5$		B	
-4			
$+3$	A		C

Tabloya göre $A+B+C$ toplamı kaçtır?

- A) $2x+7$ B) $x+7$ C) $2x+6$ D) $x+6$

06.

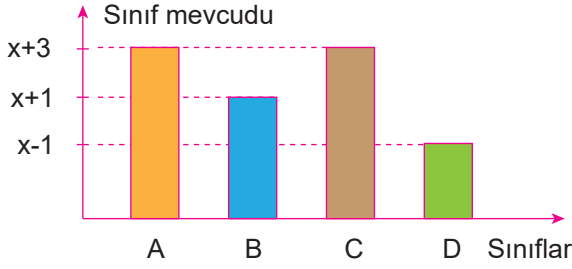


Şekilde bir küpün açık şekli verilmiştir. Küp sayılar ce-birsel ifadeler üst yüze gelecek şekilde katlanacaktır.

Buna karşılıklı yüzlere gelen cebirsel ifadelerin top-lamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $3a-2$ B) $-2a+1$ C) $2a$ D) 1

07. Aşağıdaki tabloda bir okuldaki 7. sınıf şubelerinin mevcutları gösterilmiştir.



Buna göre bu okulda okuyan 7. sınıf öğrencilerinin toplam sayısını gösteren cebirsel ifade hangisidir?

- A) $3x+3$ B) $4x+6$ C) $4x+3$ D) $4x+5$

08. Aşağıdaki tabloda Hakkari iline ait derece cinsinden 5 günlük sıcaklık değerleri verilmiştir.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
$x+3$	$x-1$	$2x-1$	$5-x$	$4-3x$

Buna göre bu beş günlük sıcaklık değerlerinin ortalaması kaç derecedir?

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

09. Aşağıdaki tabloda bir mağazada satılan ürünlerden dördünün TL cinsinden fiyatları gösterilmiştir.

Gömlek	Kazak	Çorap	Mont
$2x-1$	$3x-2$	$x-4$	$2x+3$

Buna göre bu tablodaki iki farklı üründen birer tane alan Sümeyra'nın ödeyeceği ücret aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $5x-3$ B) $4x-6$ C) $3x-7$ D) $4x+2$

10.

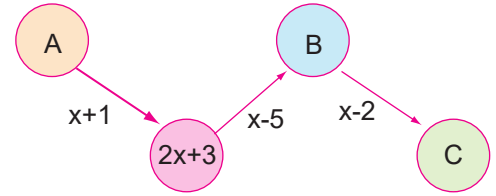
$x+1$	$x-3$	$2x$	$1-2x$
-------	-------	------	--------

Kartların arka yüzlerinde, ön yüzlerinde yazan cebirsel ifadelerin her birinin $x-2$ fazlası yer almaktadır.

Kartlardan herhangi biri arka yüzü öne gelecek şekilde ters çevrilirse ön yüzdeki cebirsel ifadelerden biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $2x-1$ B) $2x-5$ C) $3x-2$ D) $-x-3$

11.



Yukarıdaki şekilde çemberdeki cebirsel ifadeler okların yanındaki cebirsel ifadelerle toplanıp, okun gösterdiği çemberin içine yazılacaktır.

Buna göre $A+B+C$ toplamı kaçtır?

- A) $8x-8$ B) $8x-6$ C) $8x-4$ D) $8x-2$

12.

Erkan, dikdörtgen şeklindeki bir şeridi dikdörtgen şeklinde parçalara ayrılıp, her bir parçayı boyamış ve içlerine birer cebirsel ifade yazmıştır.

$x-1$	$x+4$	$x+2$	$2x+1$	$x-3$
Sarı	Mavi	Yeşil	Gri	Mor

Erkan bu kartonu parçalarda aynı renk olmayacak şekilde iki parçaya ayıracaktır.

Buna göre parçalardan birinde yazan cebirsel ifadelerin toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $4x$ B) $2x-3$ C) $3x+5$ D) $5x+6$

