

01.

$$(-4x) + (+6x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

02.

$$(-7x) + (+3x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



03.

$$(-3x) + (-x) + 2$$

işleminin sonucunu bulunuz.



04.

$$-2x - 4x + 5$$

işleminin sonucunu bulunuz.

05.

$$-6x - 4 + 5$$

işleminin sonucunu bulunuz.



06.

$$-4+9-3x$$

işleminin sonucunu bulunuz.



07.

$$-2x + 6 - 7x$$

işleminin sonucunu bulunuz.



08.

$$-3x + 8x - 4x$$

işleminin sonucunu bulunuz.



09.

$$-x+2-3x-4$$

işleminin sonucunu bulunuz.



10.

$$-x^2 + 3x^2 - 4x$$

işleminin sonucunu bulunuz.



11.

$$(-3x-1)+5$$

işleminin sonucunu bulunuz.

12.

$$(-2x-4)+2$$

işleminin sonucunu bulunuz.



13.

$$(-x-7)-3$$

işleminin sonucunu bulunuz.

A large rectangular area filled with a grid of dashed lines, intended for students to write their answers. The grid consists of 20 columns and 10 rows of squares.

14.

$$(-5x-3)-2x$$

işleminin sonucunu bulunuz.



15.

$$(-4x+1)+2x-3$$

işleminin sonucunu bulunuz.



16.

$$(-2x+3)+(3x-2)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



17.

$$(5x+2)+(-x+1)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



18.

$$(2x-5)+(-4x+7)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



19.

$$(3x-2)+(-2x+9)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



20.

$$(-x-8)+(-x+4)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



11. Ali, renkli kartonlardan kartlar hazırlamış, kartların her iki yüzüne birer cebirsel ifade yazmıştır.



Her kartta ön ve arka yüzde yazan cebirsel ifadelerin toplamı sıfırdır.

Buna göre, kartların arka yüzünde yazan cebirsel ifadelerin toplamı kaçtır?

12. Aşağıda eş kartonların kısa ve uzun kenarları çakıştırılarak dikdörtgen şeklinde bir çerçeve modeli oluşturulmuştur.



Buna göre, çerçevede koyu çizgili dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç birimdir?

- 13.
-

İşlem ağacına göre A kaçtır?

- 14.

$$-3x+4y-14$$

Cebirsel ifadesinin $x=4$ ve $y=-2$ için değeri kaçtır?

- 15.
-

Şemada altıgenin içindeki sayı bağlı olduğu çemberlerde yazan sayıların toplamına eşittir.

Buna göre, A kaçtır?

- 16.

+	$x-3$	-1
$x+2$		B
-2	A	

Tabloya göre $A+B$ toplamı kaçtır?

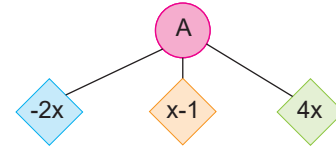
17. Aşağıdaki tabloda Sahra'nın haftanın dört günü çözdüğü soru sayıları cebirsel ifade olarak verilmiştir.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe
$4x-1$	$2x+4$	$3x-8$	

Sahra, perşembe günü bu günden önceki üç günün toplamı kadar soru çözmüştür.

Buna göre, Sahra dört günde toplam kaç soru çözmüştür?

18. Şemada çemberin içindeki cebirsel ifade, bağlı olduğu karelerinde yazan cebirsel ifade toplamına eşittir.



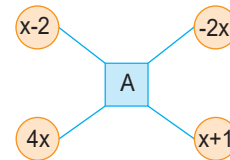
Buna göre A kaçtır?

- 19.

$$(4x-2)+(-7x+8)$$

İşlem sonucunun katsayılar toplamı kaçtır?

- 20.



Şemada karenin içindeki cebirsel ifade, bağlı olduğu çemberlerde yazan cebirsel ifade toplamına eşittir.

Buna göre, A kaçtır?

01.

$$(-4x) - (+2x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

02.

$$(-5x)-(-3x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



03.

$$(-7x) - (-10x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

04.

$$-3x - (-4x) - (-1)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



05.

$$(-5x-4)-(+2)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

06.

$$-1-(+6)-(+3x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



07.

$$-2x-(+3)-(+x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

A large rectangular area filled with a grid of dashed lines, intended for the student to write their answer. The grid consists of 20 columns and 10 rows of squares.

08.

$$-2x-(+x)-(-3x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



09.

$$(-x+3)-(3x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



10.

$$-3x^2 - (-x^2) - (-2x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



11.

$$(-2x-6)-(-5)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

12.

$$(-7x-1)-(+4)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



13.

$$(-x-1)-(-6)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

A large rectangular area filled with a grid of dashed lines, intended for students to write their answers. The grid consists of 20 columns and 10 rows of small squares.

14.

$$(-5-3x)-(-4x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



15.

$$-4x+2-(2x-1)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

16.

$$(-7x+1)-(2x-5)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



17.

$$(4x+6)-(-x+8)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



18.

$$(3x-1)-(-2x+9)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



19.

$$(8x-4)-(-3x+7)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



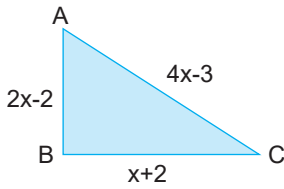
20.

$$(-x-3)-(-2x-4)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



01.



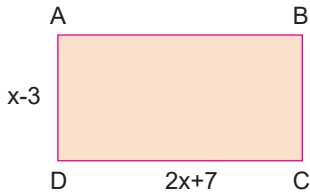
ABC üçgeninde $|AC|-|BC|$ kaç birimdir?

02.

Ahmet'in $(3x-4)$ lirası vardır. Mehmet'in parası Ahmet'in parasından $(x+3)$ lira daha az, Can'ın parası ise Mehmet'in parasından 8 lira daha azdır.

Buna göre, Can'ın kaç lirası vardır?

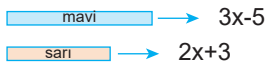
03.



ABCD dikdörtgeninde $|AB|-|BC|$ kaç birimdir?

04.

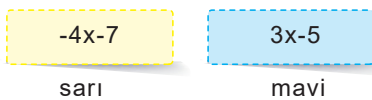
Aşağıda mavi ve sarı renk çubuklar ve uzunlukları verilmiştir.



Buna göre, mavi çubuk sarı çubuktan kaç birim daha uzundur?

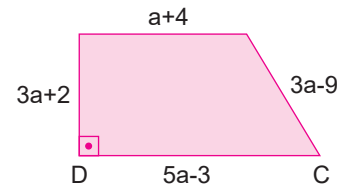
05.

Aşağıda üzerinde cebirsel ifadelerin yazılı olduğu iki kart verilmiştir.



Buna göre, sarı renk kartta yazan cebirsel ifade mavi renk kartt yazan cebirsel ifadeden kaç fazladır?

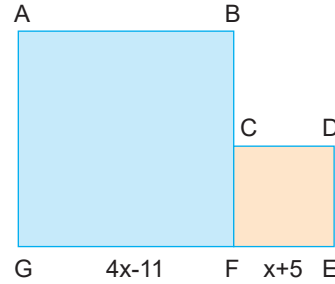
06.



ABCD yamuğunda $|BC|-|AD|$ kaç birimdir?

07.

ABFG ve CDEF birer karedir.



Buna göre, $|AB|-|BC|$ kaç birimdir?

08.

Ali'nin boyu $(3x-4)$ santimetredir.
Ayşe, Ali'den $(x+2)$ cm daha kısadır.

Buna göre, Ayşe'nin boyu kaç santimetredir?

09.

Aşağıdaki tabloda 7A ve 7B sınıflarındaki kız ve erkek sayıları verilmiştir.

	Kız	Erkek
7A	$3x-2$	$2x-5$
7B	$2x-4$	$2x-3$

Buna göre, 7A sınıfındaki kızların sayısı 7B sınıfındaki erkeklerin sayısından kaç fazladır?

10.

Etiket fiyatı (5x-12) TL olan tablet, etiket fiyatı üzerinden (3x+4) TL indirimle satılmaktadır.

Buna göre, tabletin indirimli satış fiyatı kaç TL'dir?

11. Ali, renkli kartondan bir kart hazırlamış, kartın her iki yüzüne birer cebirsel ifade yazmıştır.



Kartın arka yüzünde, ön yüzde yazan cebirsel ifadenin $(2x-3)$ eksiği yazmaktadır.

Buna göre, kartın arka yüzünde yazan cebirsel ifade kaçtır?

Grid for answer 11.

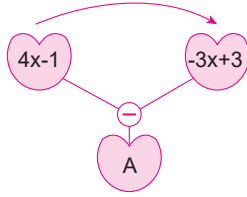
12. Aşağıda eş kartonların kısa ve uzun kenarları çakıştırılarak dikdörtgen şeklinde bir çerçeve modeli oluşturulmuştur.



Buna göre, çerçevenin içindeki dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu kaç birimdir?

Grid for answer 12.

13.



İşlem ağacına göre A kaçtır?

Grid for answer 13.

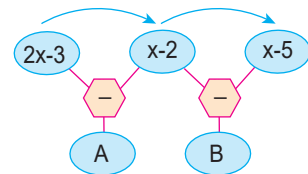
14.

$$(-3x+4)-(2y-5)$$

Cebirsel ifadesinin $x=2$ ve $y=-3$ için değeri kaçtır?

Grid for answer 14.

15.



Şemaya göre, A-B kaçtır?

Grid for answer 15.

16.

		Çıkan	
	-	x+6	-3
Eksilen	x-5		B
	+2	A	

Tabloya göre A-B farkı kaçtır?

Grid for answer 16.

17.

Aşağıdaki tabloda Arda'nın haftanın iki günü çözdüğü soru sayıları cebirsel ifade olarak verilmiştir.

Pazartesi	Salı
$4x+5$	$2x+4$

Buna göre, Arda pazartesi günü salı gününe kaç soru fazla çözmüştür?

Grid for answer 17.

18.

Aşağıdaki tabloda bir ürünün alış ve satış fiyatları cebirsel ifade olarak verilmiştir.

Alış (TL)	Satış (TL)
$4x+5$	$2x+4$

Buna göre, bu üründen bir tane satılırsa kaç lira kâr elde edilir?

Grid for answer 18.

19.

$$(2x-5)-(-4x+3)$$

İşlem sonucunun sabit terimi kaçtır?

Grid for answer 19.

20.

$$(4x+y-3z+2)-(-x-2y+z-5)$$

İşlem sonucu kaçtır?

Grid for answer 20.

01.

$$2 \cdot (x - 5)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

A large grid of graph paper with dashed lines for writing and solid lines for drawing.

02.

$$3 \cdot (2x - 3)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



03.

$$4 \cdot (3x - 4y)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

A large rectangular area filled with a grid of dashed lines, intended for students to write their answers. The grid consists of 20 columns and 10 rows of small squares.

04.

$$5 \cdot (2x - 3y + 1)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



05.

$$6 \cdot (2x - 3y + 4z - 5)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

06.

$$-2 \cdot (x-1) + 1$$

işleminin sonucunu bulunuz.



07.

$$-(x+2)+2x$$

işleminin sonucunu bulunuz.



08.

$$2 \cdot (3x - 2) + 5$$

işleminin sonucunu bulunuz.



09.

$$3 \cdot (x - 2y) + 2x$$

işleminin sonucunu bulunuz.

10.

$$3 \cdot (x - 3x^2) + 2x^2$$

işleminin sonucunu bulunuz.



11.

$$2 \cdot (-3x - 1) + 3 \cdot (2x - 1)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

12.

$$4 \cdot (3x+2) + 2 \cdot (x-12)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

A large rectangular area filled with a grid of dashed lines, intended for the student to write their answer. The grid consists of 20 columns and 10 rows of squares.

13.

$$5 \cdot (2 - 2x) + 2 \cdot (3x - 1)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

A large rectangular area filled with a grid of dashed lines, intended for students to write their answers. The grid consists of 20 columns and 10 rows of squares.

14.

$$4 \cdot (2x - 6) + 5 \cdot (x - 2)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

[illegible]

15.

$$3 \cdot (2x-4) + 3 \cdot (3x-4)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

16.

$$2 \cdot (2 - 3x) - 3 \cdot (1 - 4x)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



17.

$$5 \cdot (2x-1) - 2 \cdot (2x-3)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



18.

$$3 \cdot (2x+3) - 2 \cdot (x-12)$$

işleminin sonucunu bulunuz.



19.

$$4 \cdot (2x+7) - 2 \cdot (7x+2)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

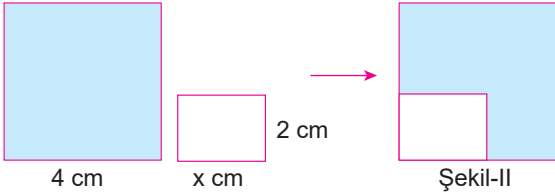


20.

$$5 \cdot (4x - 1) - 2 \cdot (5x - 3)$$

işleminin sonucunu bulunuz.

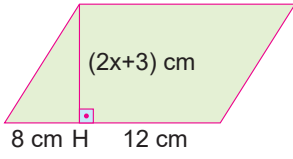
11. Dikdörtgen şeklindeki karton, kare şeklindeki kartonun üzerine şekil-II'deki gibi konulmuştur.



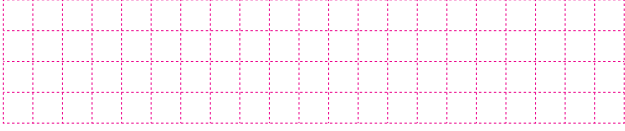
Buna göre, şekil-II'deki boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?



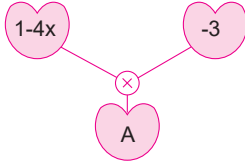
12.



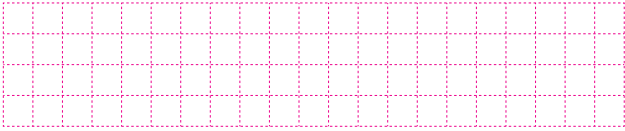
Şekildeki paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?



13.

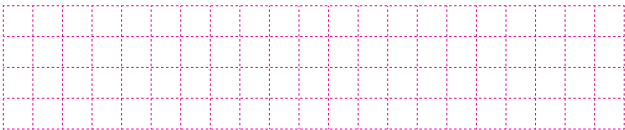


İşlem ağacına göre A kaçtır?

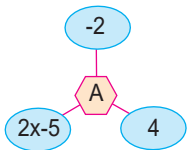


14. Boş bir kumbaraya haftanın ilk üç günü, günde $(x+8)$ lira diğer günler günde $(x-2)$ lira para atılmıştır.

Buna göre bir haftada kumbarada biriken para kaç liradır?

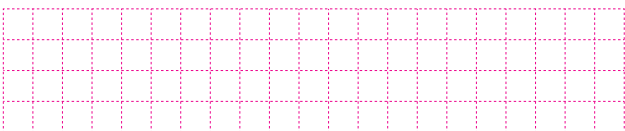


15.



Şemada altıgenin içindeki sayı bağlı olduğu çemberlerde yazan sayıların çarpımına eşittir.

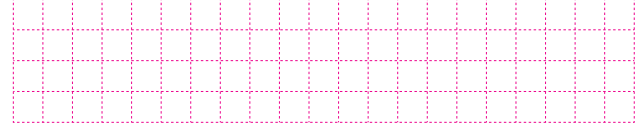
Buna göre, A kaçtır?



16.

$\times$	$2x-1$	$3x+2$
4	A	
-2		B

Tabloya göre $A+B$ toplamı kaçtır?

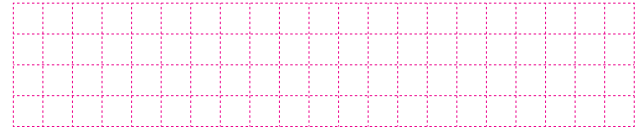


17.

Aşağıdaki tabloda bir mağazada satılan ürünlerden üçünün fiyatı TL cinsinden cebirsel ifade olarak verilmiştir.

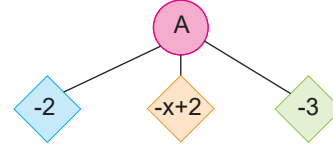
Mont	Kazak	Gömlek
$3x-1$	$2x+2$	$3x-4$

Buna göre, bu mağazadan 2 mont, 3 kazak ve 2 gömlek alan bir kişi toplam kaç lira ödeme yapar?



18.

Şemada çemberin içindeki cebirsel ifade, bağlı olduğu karelerinde yazan cebirsel ifade çarpımına eşittir.



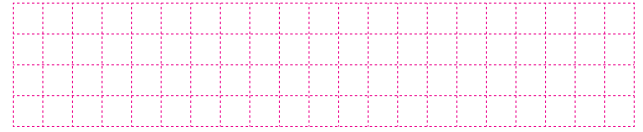
Buna göre A kaçtır?



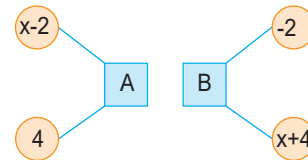
19.

$$4 \cdot (3x-6) + 3 \cdot (-2x+5)$$

İşlem sonucunun katsayılar toplamı kaçtır?



20.



Şemada karelerin içindeki cebirsel ifade, bağlı olduğu çemberlerde yazan cebirsel ifade çarpımına eşittir.

Buna göre, $A+B$ kaçtır?

