



1 ‘Cebimdeki paranın 4 katının 8 eksiği’ ifadesinin cebirsel ifade olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $x - 8$
- B) $4x - 8$
- C) $8x - 4$
- D) $4.(x - 8)$

2 ‘Elbisenin fiyatının 5 eksiğinin 6 katı ‘ ifadesinin cebirsel olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $x - 5$
- B) $6x - 5$
- C) $5x - 6$
- D) $6.(x - 5)$

3 $8x + 5y + 9$ cebirsel ifadesinin terim sayısı aşağıdakilerden hangisidir ?

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

4 $9a - 6b - 3$ cebirsel ifadesi ile ilgili hangisi yanlıştır ?

- A) Terim sayısı 3'tür.
- B) Katsayıları 9 , -6 , -3 'tür.
- C) İki farklı değişkeni vardır.
- D) Sabit terimi 3'tür.

5 Bir çiftlikte 60 adet horoz ve koyun vardır. Bu çiftlikteki koyun sayısı x olarak gösterilirse horozların ayak sayılarını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $60 - x$
- B) $2x - 60$
- C) $2(x - 60)$
- D) $2.(60 - x)$

6

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

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $5x$
- B) $5x - 4$
- C) $5x - 1$
- D) $8x - 4$



7.SINIF MATEMATİK

7

$$(7x+3)+(8x-5)$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $15x - 4$
- B) $15x - 8$
- C) $15x - 2$
- D) $15x + 8$

8

$$(4a + 3b + 2) + (5a - 4b - 8)$$

işleminin sonucunun katsayılar toplamı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) -1
- B) 2
- C) -3
- D) -8

9



olarak ifade edilmiştir.

Buna göre ;

$$(\blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacktriangle) + (\bullet \bullet \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle)$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir ?

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

10

$$(8x + 5) - (10x - 4)$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $2x + 9$
- B) $-2x - 9$
- C) $2x - 9$
- D) $-2x + 9$

11

$$(4x - 5) - (-3x - 7) + (10x - 3)$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $-17x - 1$
- B) $17x - 1$
- C) $18x + 3$
- D) $-15x - 6$

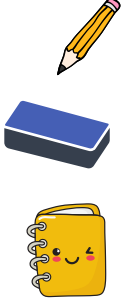
12

Bir ürünü $(7-x)$ tl'ye satın alan Ahmet bu ürünü $(4x-3)$ tl'ye satıyor. Bir üründen ne kadar kar elde etmiştir?

- A) $-5x - 3$
- B) $4x + 3$
- C) $7x - 2$
- D) $5x - 10$



13



ÜRÜN	FİYATI
KALEM	$(5x+3)$
SİLGİ	$(2x-7)$
DEFTER	$(9+9x)$

Yandaki ürünlerin her birinden birer tane alan Selim kasaya $(20x-8)$ tl verdiğine göre para üstü olarak kaç tl alır ?

A) $-7x - 3$

B) $4x + 13$

C) $4x - 13$

D) $8x - 15$

14

Her gün bir önceki günden $(x+5)$ sayfa daha fazla kitap okuyan Emre 3.gün $(4x-9)$ sayfa kitap okumuştur. Buna göre 1.gün okuduğu sayfa sayısı ile 5.gün okuduğu sayfa sayısının toplamını ifade eden cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $-5x + 16$

B) $8x - 18$

C) $10x + 6$

D) $12x - 4$

15

3 yıl arayla doğmuş üç arkadaşın en küçük olanının yaşı $(3x-14)$ 'tür. Buna göre diğer iki arkadaşın yaşları toplamı kaçtır ?

A) $6x - 19$

B) $4x - 15$

C) $-7x - 3$

D) $8x - 12$