

1. Aşağıda verilen sözel ifadelerle cebirsel ifadelerin eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Bir sayının 3 katının 4 fazlası  $\rightarrow 3x + 4$   
B) Kerem'in yaşının 3 eksiğinin 4 katı  $\rightarrow 3(d - 2)$   
C) Beren'in kalemlerinin sayısının 5 katının 2 eksiği  $\rightarrow 2y - 5$   
D) Ali'nin parasının 5 lira eksiğinin 3 katı  $\rightarrow 3(b - 5)$

2. Aşağıda verilen cebirsel ifadelere uygun sözel ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A)  $5(x - 4)$   $\rightarrow$  Bir sayının 4 eksiğinin 5 katı  
B)  $2a - 5$   $\rightarrow$  Tabaktaki zeytinlerin 2 katının 5 eksiği  
C)  $2(y - 1)$   $\rightarrow$  Sıla'nın yaşının 1 eksiğinin 2 katı  
D)  $b - 2/14$   $\rightarrow$  Bir sayının 14 eksiğinin yarısı

3.  $3x + 5a - 15$  cebirsel ifadesinde sabit terim hangisidir?

- A) -15  
B) 2, 5, -13  
C) 2, 5  
D) 5, -13

4.  $4y - 10$  cebirsel ifadesinde sabit terim hangisidir?

- A) 4  
B) 4, -10  
C) 10  
D) -10

5.  $6x - 2x - 4x = ?$  ifadesinin sonucu hangisine eşittir?

- A) 0  
B) 8  
C) 16  
D) 12

6.  $6y + 9 - y - 1 =$  cebirsel ifadesinin en sade yazılışı hangisidir?

- A)  $3y + 10$   
B)  $5y + 8$   
C)  $5y + 10$   
D)  $7y + 8$

7. Aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinin sabit terimi en büyüktür?

- A)  $7a + 1$   
B)  $10x - 7y - 6$   
C)  $8x + 9y$   
D)  $3b + 3 - 4c$

8.  $7x + 11$  cebirsel ifadelerin katsayılarının toplamı hangisidir?

- A) 4  
B) 11  
C) 16  
D) 18

9.  $8x + 9c - 5$  ifadesinin katsayılarının toplamı hangisidir?

- A) 11  
B) 12  
C) 15  
D) 17

10.  $x + 5a + 2$  ifadesinin katsayılarının toplamı hangisidir?

- A) 7  
B) 8  
C) 3  
D) 10

11.  $5x + 4y - 3$  cebirsel ifadesinde katsayılarının toplamı hangisidir?

- A) 4  
B) 5  
C) 6  
D) 7

12.  $-2a + 3b - 8$  cebirsel ifadesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) 3 terim vardır  
B) Sabit terim  $-8$   
C) a değişkeninin katsayısı  $(-2)$   
D) b değişkeninin katsayısı  $(-5)$ 'tir