



- 1 $4x + 3xy - 6y$
Yukarıda verilen cebirsel ifade ile ilgili seçeneklerde verilenlerden hangisi doğrudur?

	<u>Terim Sayısı</u>	<u>Değişkenler</u>	<u>Sabit Terim</u>
A)	3	x, xy, y	-6
B)	2	x, y	0
C)	3	x, y	0
D)	2	x, xy, y	-6

- 2 $4a - 8b - 5$
cebirsel ifadesinin sabit terimi kaçtır?

- A) 5
B) 4
C) -5
D) -8

- 3 Bir mağazada bulunan 2 tekerlekli bisikletlerin sayısının 2 katı, 3 tekerlekli bisikletlerin sayısının 4 katı ile 12 tane oyuncak arabanın toplamını veren cebirsel seçeneklerde verilenlerden hangisidir?
(2 tekerlekli bisiklet sayısı x, 3 tekerlekli bisiklet sayısı y olsun.)

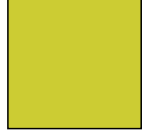
- A) $x + y + 12$
B) $4y + 2x + 12$
C) $2x + 4y + 12$
D) $2x + 4y + 12z$

- 4 $4m + 6 - m - 5$
cebirsel ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $10m - 5$
B) $3m + 1$
C) $5m$
D) $3m + 11$

- 5 Yandaki karenin bir kenar uzunluğu $(2d + 3)$ cm'dir.
Buna göre karenin çevresi kaç cm'dir?

$$2d + 3$$



- A) $8d + 12$
B) $6d + 6$
C) $4d + 6$
D) $2d + 12$

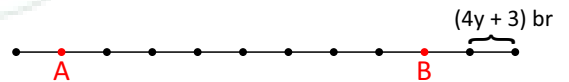
- 6 $4x + 3(2x + 3) - 2$
cebirsel ifadesinin en sade şekli seçeneklerde verilenlerden hangisidir?

- A) $10x + 7$
B) $10x + 1$
C) $6x + 7$
D) $6x + 1$

- 7 $4(6x + 1) + 5(3 - 2x)$
cebirsel ifadesinin en sade şekli seçeneklerde verilenlerden hangisidir?

- A) $21x - 19$
B) $14x + 17$
C) $21x - 15$
D) $14x + 19$

- 8 Eşit aralıklarla işaretlenmiş olan bir ipin, her bir aralığı $(4y + 3)$ birimdir.



İp, A ve B noktalarından kesiliyor. Daha sonra arada kalan parça kıvrılarak, A ile B noktaları üst üste gelecek şekilde bir kare oluşturuluyor.

- Buna göre oluşacak karenin bir kenar uzunluğu seçeneklerde verilenlerden hangisidir?**

- A) $(16y + 12)$ br
B) $(12y + 9)$ br
C) $(8y + 6)$ br
D) $(4y + 12)$ br

