

## 6.SINIF CEBİRSEL İFADELER TEST 1

1) " Bir sayının 3 katının 4 eksiği" Cümlesinin cebirsel olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

2) "Ali'nin yaşının 2 katının 5 fazlası" Cümlesinin cebirsel olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

3)  $4a + 6$  Cebirsel ifadesine uygun cümle aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bir sayının 4 katı  
B) Bir sayının 4 katının 6 eksiği  
C) Bir sayının 4 katının 6 fazlası  
D) Bir sayının 6katının 4 fazlası

4) "Bir sayının 3 fazlasının 2 katı" Cümlesinin cebirsel olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $3x + 2$                       B)  $x + 6$   
C)  $(x + 3).2$                     D)  $2x + 3$

5)  $8y$  Cebirsel ifadesine uygun cümle aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ayşe'nin yaşının 8 katı  
B) Ali'nin parasının 8 katının 2 eksiği  
C) Bir sayının 6 katının 6 fazlası  
D) Bir sayının 8 fazlası

6)  $5b + 3$

cebirsel ifadesinin  $b = 3$  için değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 18                              B) 15  
C) 13                              D) 8

7)  $(x + 4) . 4$

cebirsel ifadesinin  $x = 1$  için değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 9                                B) 12  
C) 16                              D) 20

8) "Gözde'nin kalemlerinin sayısı Sevda'nın kalemlerinden 8 fazladır"

Sevda'nın kalemlerinin sayısına  $a$  denirse Gözde'nin kalemlerinin sayısını belirten cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $a - 8$                               B)  $a + 8$   
C)  $2a + 8$                             D)  $8 - a$

