



- 1 Seçeneklerde verilen sözel ifadeleri hangisinin karşısındaki cebirsel ifade doğrudur?
- A) Bir sayının 2 fazlasının 3 katı :  $3x + 2$   
 B) Bir sayının 3 katı ile 2 fazlasının toplamı:  $3x + 2$   
 C) Bir sayının 5 eksiği ile kendisinin toplamı:  $(x - 5) + x$   
 D) Bir sayı ile ardışığının 2 katı ile toplamı:  $x + 2x$

- 2 "Bir sayının 2 katının 1 eksiği, sayının 3 fazlasına eşittir." Sözel ifadesine ait cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?
- A)  $2x - 1 = 3$   
 B)  $2x + 1 = 3x$   
 C)  $2x + 1 = x - 3$   
 D)  $2x - 1 = x + 3$

- 3 "İki sayıdan biri diğerinden 6 eksiktir. Küçük sayının 4 katı ile büyük sayının 3 katının toplamı 53 ise küçük sayı kaçtır?" probleminin sonucunu veren denklem aşağıdakilerden hangisidir?
- A)  $4x + 3(x - 6) = 53$   
 B)  $3x + 4(x - 6) = 53$   
 C)  $3(x - 6) + 4(x + 6) = 53$   
 D)  $4x + 3(x + 6) = 53$

- 4  $4(x - 3) = 36$  denklemine ait sözel ifade seçeneklerde verilenlerden hangisi olabilir?
- A) Ayşe'nin yaşının 4 katının üç eksiği 36 eder.  
 B) Ali'nin cebindeki paranın 3 eksiğinin 4 katı, bu paranın 36 fazlasına eşittir.  
 C) Bir kasadaki elmaların 3 tanesi yendi. Geriye kalan elmaların sayısının 4 katı, 36 elma eder.  
 D) Kızının yaşının 3 eksiğinin 4 katı. Annenin yaşının 36 katına eşittir.

- 5  $3x + 11 = 38$  denkleminde  $x$  kaçtır?
- A) 6  
 B) 7  
 C) 8  
 D) 9

- 6  $-3(a + 2) = -18$  denkleminde  $x$  kaçtır?
- A) 4  
 B) 2  
 C) -2  
 D) -4

- 7  $2m - 1 = 5(7 - 2m)$  denkleminde  $m$  kaçtır?
- A) 1  
 B) 2  
 C) 3  
 D) 4

- 8  $-2(d - 3) - 3(4d + 9) = 2d - 5$
- A) 1  
 B) 0  
 C) -1  
 D) -2



9 Arđışık dđrt sayının toplamı 146 olduğuna gđre, bu sayıların **en kucđđđ** kaçıtır?

- A) 34
- B) 35
- C) 36
- D) 37

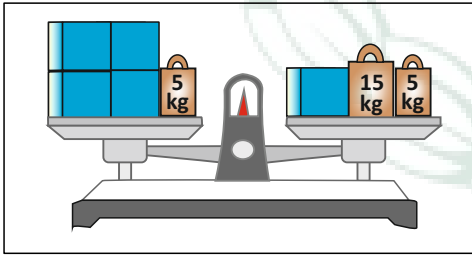
10 Her gđn bir ńnceki gđnden 3 sayfa fazla kitap okuyan Orhan, 5 gđnde toplam 275 sayfa kitap okuduđuna gđre, **2. gđn kaçı sayfa kitap okumuştur?**

- A) 49
- B) 52
- C) 55
- D) 58

11 Ali'nin Őimdiki yaşıının 2 eksiğinin 3 katı, Ali'nin 10 yıl sonraki yaşıına eşittir. **Ali'nin Őimdiki yaşı kaçıtır?**

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

12 AŐađıdaki teraziler dengededir.



**EŐ kđtledeki mavi kutulardan birinin kđtlesi kaçı kilogramdır?**

- A) 2 kg
- B) 3 kg
- C) 4 kg
- D) 5 kg

13 Bir sınıftaki sıralara ńđrenciler 3'erli oturursa 2 sıra boŐta kalıyor, 2'Őer oturursa 12 kiŐi ayakta kalıyor. **Buna gđre bu sınıfta, kaçı ńđrenci vardır?**

- A) 18
- B) 16
- C) 15
- D) 14

14 Mert ve Gamze, 700 TL'yi aralarında paylaŐıyor. Mert, Gamze'nin aldığı paranın 2 katından 200 TL daha az para alıyor.

Buna gđre Gamze, Mert'ten kaçı TL **daha az** para almıŐtır?

- A) 50 TL
- B) 100 TL
- C) 150 TL
- D) 200 TL

15 Bir çiftlikteki tavukların sayısı, koyunların sayısının 3 katından 10 fazladır.

**Tavuk ve koyunların ayak sayılarının toplamı 80 olduğuna gđre, bu çiftlikte tavuklar, koyunlardan kaçı fazladır?**

- A) 12
- B) 16
- C) 18
- D) 22

16 Hđseyin, Ahmet'e 18 tane bilye verdiğinde Ahmet'in bilyeleri baŐlangıçıdaki bilye sayısının 3 katına çıkıyor. **Buna gđre Ahmet'in, baŐlangıçıdaki bilye sayısı kaçıtır?**

- A) 27
- B) 18
- C) 9
- D) 6

