

## 9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi

### Çöz 27

1. Bir öğrenci okul merdivenlerini 2 şer 2 şer çıkıp 3 er 3 er inmektedir. Çıkarken attığı adım sayısı inerken attığı adım sayısından 12 fazladır.

**Buna göre, merdiven kaç basamaklıdır?**

A) 52      B) 56      C) 60      D) 72      E) 84

Cevap :

2. Eda'nın sınıfındaki kız arkadaşlarının sayısı erkek arkadaşlarının sayısının 2 katıdır. Aynı sınıftaki Cem'in erkek arkadaşlarının sayısı kız arkadaşlarının sayısından 10 eksiktir.

**Buna göre, sınıf mevcudu kaçtır?**

A) 30      B) 25      C) 24      D) 21      E) 19

Cevap : B

3. Ferhat ile Şirin evlendiğinde üç çocukları oluyor. Bu üç çocuk da evlenince her birinin üç çocuğu oluyor.

**Buna göre, bu ailede toplam kaç kişi vardır?**

A) 14      B) 15      C) 17      D) 19      E) 26

Cevap : C

4. Sadece horoz ve tavşanların bulunduğu bir kümeste; toplam baş sayısı 19 ve toplam ayak sayısı 54 tür.

**Buna göre, kümeste kaç horoz vardır?**

A) 11      B) 10      C) 9      D) 8      E) 7

Cevap : A

5. 95 TL para; 20 ocukdan bir kısmına 4 er TL, diğ er kısmına 5 er TL olarak dağıtılıyor.  
**Buna göre, 5 TL alan ocuk sayısı kaçtır?**

A) 5                      B) 7                      C) 10                      D) 12                      E) 15

Cevap : A

6. Marketten 10 yumurta alan bir ocuk yolda 3 tanesini düşürüp kırdığı için yumurtaların maliyeti artıyor.  
**Buna göre, bir yumurtanın maliyeti hangi oranda artar?**

A)  $\frac{1}{2}$                       B)  $\frac{4}{7}$                       C)  $\frac{3}{7}$                       D)  $\frac{7}{3}$                       E)  $\frac{7}{4}$

Cevap : C

7. Ali doğrusal bir yol boyunca önce 8 adım ileri sonra 2 adım geri atarak ilerliyor.  
**Ali toplam 109 adım attığına göre, bulunduğı yerden kaç adım uzaklaşmıştır?**

A) 65                      B) 67                      C) 68                      D) 69                      E) 70

Cevap : B

8. Koyun ve tavukların bulunduğu bir çiftlikte 24 hayvanın ayak sayılarının toplamı 64 olduğuna göre, kaç koyun vardır?

A) 6                      B) 8                      C) 10                      D) 12                      E) 14

Cevap : B