

## 9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi

### Çöz 37

1. Ali'nin yaşı 15, babasının yaşı ise 42 dir.  
**Kaç yıl sonra babanın yaşı Ali'nin yaşının  $\frac{5}{2}$  katı olacaktır?**
- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

Cevap : B

2. Bir babanın 5 yıl ara ile iki çocuğu dünyaya gelmiştir. 2 yıl önce çocukların yaşları toplamı babasının yaşının yarısına eşit idi.  
**Babası bugün 44 yaşında olduğuna göre, küçük çocuğu kaç yaşındadır?**
- A) 16      B) 15      C) 12      D) 11      E) 10

Cevap : B

3. Bir sınıfın yaş ortalaması 17 dir.  
**2 yıl önce bu sınıfın yaşları toplamı 300 olduğuna göre, sınıf mevcudu kaçtır?**
- A) 20      B) 21      C) 24      D) 25      E) 30

Cevap : A

4. Fatih 3 yıl sonra, Sultan 5 yıl önce doğsaydı yaşları birbirine eşit olacaktı.  
**Sultan şimdi 12 yaşında olduğuna göre, Fatih'in şimdiki yaşı kaçtır?**
- A) 4      B) 8      C) 12      D) 20      E) 24

Cevap : A

5. Annenin yaşı çocuğunun yaşının 4 katına eşittir.  
**Çocuk annesinin yaşına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı 77 olduğuna göre, annenin bugünkü yaşı kaçtır?**
- A) 25      B) 27      C) 28      D) 30      E) 32

Cevap : C

6. Bir sınıfın yaşlarının ortalaması 15 tir. Kızların yaş ortalaması 14, erkeklerin yaş ortalaması 17 dir.  
**Buna göre, kız öğrenci sayısının erkek öğrenci sayısına oranı kaçtır?**
- A) 2      B) 1      C)  $\frac{1}{2}$       D)  $\frac{1}{3}$       E)  $\frac{2}{3}$

Cevap : A

7. Bugünkü yaşlarının toplamı 210 olan 7 kişilik grubun 2 yıl sonraki yaş ortalaması kaçtır?
- A) 31      B) 32      C) 33      D) 34      E) 35

Cevap : B

8. Bir babanın yaşı iki basamaklı ab, annenin yaşı iki basamaklı ba, çocuklarının yaşları ise a ve b dir.  
**Babanın yaşı annenin ve çocukların yaşları toplamına eşit olduğuna göre, bu dört kişinin yaşlarının ortalaması kaçtır?**
- A) 24      B) 25      C) 26      D) 27      E) 28

Cevap : B