

9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi

Çöz 36

1. Bir çocuk doğduğunda annesi 27 yaşındadır.
Buna göre, annenin bugünkü yaşı çocuğunun bugünkü yaşından kaç fazladır?
- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 E) 27

Cevap :

2. Hakan bugün 34, Arda bugün 28 yaşındadır.
Hakan, Arda'nın bugünkü yaşında iken Arda kaç yaşında idi?
- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

Cevap : C

3. İkişer yıl arayla doğmuş 4 kardeşten büyüğünün yaşı, en küçüğünün yaşının 3 katına eşittir.
Buna göre, kardeşlerin yaşları toplamı kaçtır?
- A) 24 B) 25 C) 26 D) 30 E) 35

Cevap : A

4. Bir babanın yaşı iki çocuğunun yaşları toplamının 3 katına eşittir.
3 yıl sonra babanın yaşı çocukların yaşları toplamının 2 katına eşit olacağına göre, çocukların şimdiki yaşları toplamı kaçtır?
- A) 27 B) 20 C) 15 D) 9 E) 8

Cevap : A

5. Ahmet'in yaşının 3 katının 4 eksiği, 5 yıl önceki yaşının 4 katının 2 fazlasına eşittir.
Ahmet'in bugünkü yaşı kaçtır?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18

Cevap : B

6. Pelin ile annesinin yaşları toplamı 42 dir. 3 yıl önce annesinin yaşı, Pelin'in yaşının 2 katıydı.
Buna göre, Pelin'in annesinin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 35 B) 33 C) 30 D) 28 E) 27

Cevap : B

7. Bir babanın yaşı iki çocuğunun yaşları farkının 8 katına eşittir. 10 yıl sonra babanın yaşı iki çocuğunun yaşları farkının 10 katı olacaktır.
Buna göre, babanın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 50 B) 45 C) 40 D) 39 E) 37

Cevap : C

8. Ceren 12 yaşındayken, dayısının yaşı Ceren'in yaşının 3 katından 8 fazladır.
Ceren 15 yaşına geldiğinde, dayısının yaşı kaç olur?

A) 47 B) 48 C) 49 D) 50 E) 51

Cevap : A