

Ders: Matematik-1

Konu: Yaş Problemleri  
Test-B1 (video çözümlü)

Kod: M1B0124

1. Bir babanın yaşının oğlunun yaşına oranı  $\frac{9}{4}$  tür.  
**Baba, bugün 45 yaşında olduğuna göre, oğlu doğduğunda baba kaç yaşındadır?**  
A) 20 B) 22 C) 25 D) 26 E) 30
2. Ahmet ile Hakan'ın yaşları toplamı 30 dur.  
**Ahmet, Hakan'ın yaşına geldiğinde yaşlar toplamı 46 olacağına göre, Ahmet'in bugünkü yaşı kaçtır?**  
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 14
3. Bir baba ile 2 çocuğunun yaşları toplamı 42 dir. Çocukların yaşları toplamı babanın yaşına geldiğinde baba 39 yaşında olduğuna göre, **çocukların bugünkü yaşları toplamı kaçtır?**  
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16
4. Ahmet'in yaşının Ali'nin yaşına oranı  $\frac{4}{3}$  tür. Ali Ahmet'in yaşına geldiğinde Ahmet 15 yaşında olacaktır.  
**Ahmet, Ali'den kaç yaş büyüktür?**  
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
5. Bir anne ile kızının yaşları toplamı, yaşları farkının 2 katıdır. Kızı annesinin yaşına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı 80 olacağına göre, **kızının bugünkü yaşı kaçtır?**  
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10



6. Bir anne ile oğlunun bugünkü yaşları toplamı oğlunun yaşının 7 katına eşittir. 7 yıl sonra yaşlarının oranı  $\frac{7}{2}$  olacağına göre, **anne bugün kaç yaşındadır?**  
A) 28 B) 35 C) 36 D) 42 E) 49
7. Bir annenin yaşı, iki çocuğunun yaşları farkının 7 katının 2 fazlasına eşittir. 10 yıl sonra annenin yaşı, çocuklarının yaşları farkının 10 katına eşit olacağına göre, **anne 3 yıl önce kaç yaşındaydı?**  
A) 25 B) 27 C) 30 D) 33 E) 36
8. Ebru ile Banu'nun yaşları toplamı 46 dir. Banu kendisinden yaşça büyük olan Ebru'nun yaşına geldiğinde Ebru 29 yaşında olacağına göre, **Banu'nun bugünkü yaşı kaçtır?**  
A) 10 B) 13 C) 15 D) 17 E) 21
9. Ali ile Ahmet'in yaşları toplamı 52 dir. Ali, Ahmet'in bugünkü yaşına geldiğinde, Ahmet bugünkü yaşının 2 katından 12 eksik olmaktadır.  
**Buna göre, Ali ile Ahmet'in yaşları farkı kaçtır?**  
A) 5 B) 8 C) 9 D) 12 E) 28
10. 3 yıl önce bir annenin yaşı, çocuğunun yaşının 3 katı idi. 3 yıl sonra annenin yaşı çocuğunun yaşının 2 katı olduğuna göre, **çocuğun şimdiki yaşı kaçtır?**  
A) 3 B) 5 C) 7 D) 9 E) 11

11. Annenin yaşı çocuğunun yaşının 4 katıdır. Çocuk 3 yıl geç, annesi 3 yıl erken doğmuş olsaydı, annenin yaşı çocuğunun yaşının 7 katı olacaktı.  
**Buna göre, çocuk doğduğunda annenin yaşı kaçtır?**  
A) 24 B) 26 C) 28 D) 32 E) 36
12. Bir anne ile kızının yaşları toplamı 36 dir. 12 yıl sonra anne ile kızının yaşları toplamı yaşları farkının 2 katı olduğuna göre, **kız bugün kaç yaşındadır?**  
A) 3 B) 6 C) 8 D) 9 E) 11
13. Esin, Esra'dan 4 yaş büyük, Gamze'den ise 3 yaş küçüktür. Esra ile Gamze'nin 4 yıl önceki yaşları toplamı 19 olduğuna göre, **Esin şimdi kaç yaşındadır?**  
A) 10 B) 12 C) 14 D) 15 E) 16
14. Bir baba oğlu doğduğunda 29 yaşındadır. Oğlu 3 yıl geç, baba 2 yıl erken doğsaydı, babanın yaşı oğlunun 6 yıl sonraki yaşının 3 katı olacaktı.  
**Buna göre, baba bugün kaç yaşındadır?**  
A) 33 B) 35 C) 37 D) 39 E) 40
15. Berke, Burak'tan 3 yaş büyük, Burak, Buğra'dan 7 yaş küçüktür. Berke, Buğra'nın yaşına geldiğinde, üçünün yaşları toplamı Buğra'nın şimdiki yaşının 4 katından 16 eksik olacaktır.  
**Burak şimdi kaç yaşındadır?**  
A) 10 B) 12 C) 14 D) 15 E) 16

16. Bir babanın yaşı oğlunun yaşının 3 katı, kızının yaşının 5 katıdır. Oğlu babanın yaşına geldiğinde baba ile kızının yaşları toplamı 114 olacaktır.  
**Kızının bugünkü yaşı kaçtır?**  
A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11
17. 4 yıl önce Aslı'nın yaşı, Ayşe'nin yaşının 2 katı idi. 6 yıl sonra Aslı'nın yaşı, Ayşe'nin yaşından 8 fazla olacağına göre, **Aslı ile Ayşe'nin şimdiki yaşları toplamı kaçtır?**  
A) 28 B) 32 C) 38 D) 40 E) 42
18. 8 yıl önce bir babanın yaşı çocuğunun yaşının 4 katı idi. 8 yıl sonra babanın yaşı çocuğunun yaşının 2 katı olduğuna göre, **çocuğun şimdiki yaşı kaçtır?**  
A) 8 B) 10 C) 16 D) 24 E) 28
19. Yaşları toplamı 144 olan 24 kişinin 3 yıl sonraki yaş ortalaması kaçtır?  
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10
20. 19xy yaşında doğan biri 1986 yaşında xy yaşındadır.  
**Bu kişi 2006 yılında kaç yaşında olur?**  
A) 48 B) 52 C) 62 D) 63 E) 71