

## Yaş Problemleri Çalışma Kağıdı

1. 6 kişinin yaşları toplamı 75 tir. 3 yıl sonra bu 6 kişinin yaşları toplamı kaç olur?
2. İki kardeşin yaşları farkı 4 tür. 10 yıl sonra bu iki kardeşin yaşları farkı kaç olur?
3. Bir babanın yaşı 32, çocuğunun yaşı ise 6 dır. Kaç yıl sonra babanın yaşı, çocuğunun yaşının 3 katının 2 eksiği olur?
4. Bir annenin yaşı, 3 çocuğunun yaşları toplamının 2 katıdır. 9 yıl sonra annenin yaşı ile 3 çocuğunun yaşları toplamı eşit olduğuna göre, annenin şimdiki yaşı kaçtır?
5. Bir annenin yaşı, kızının yaşının 5 katıdır. Kızı annesinin bugünkü yaşına geldiğinde, annesi ile kızının yaşları toplamı 112 olduğuna göre, kızı doğduğunda annesi kaç yaşındadır?

6. Bir babanın yaşı iki çocuğunun yaşları farkının 6 katıdır. 10 yıl sonra babanın yaşı, çocuklarının yaşları farkının 8 katı olacağına göre, babanın şimdiki yaşı kaçtır?

7. Belli bir grubun 3 yıl önceki yaşları ortalaması 15 tir. Bu grubun bugünkü yaşları toplamı 216 olduğuna göre, bu grup kaç kişiliktir?

8. Ali'nin yaşının Veli'nin yaşına oranı  $\frac{2}{3}$  tür. 5 yıl sonra bu oran  $\frac{3}{4}$  olduğuna göre, Ali doğduğunda Veli kaç yaşında idi?

9. Damla'nın yaşının Berre'nin yaşına oranı  $\frac{1}{3}$  tür. Damla Berre'nin şimdiki yaşına geldiğinde Berre 30 yaşında olacağına göre, Damla'nın şimdiki yaşı kaçtır?

10. Aras ile Buse'nin bugünkü yaşları toplamı 42 dir. Buse, Aras'tan daha büyüktür. Aras, Buse'nin şimdiki yaşına geldiğinde Buse 30 yaşında olacağına göre, Aras'ın şimdiki yaşı kaçtır?

**11.** Bir annenin yaşı, 3 çocuğunun yaşları toplamının 4 katıdır. 5 yıl sonra, annenin yaşı 3 çocuğunun yaşları toplamının 2 katından 7 eksik oluyor. Buna göre, annenin şimdiki yaşı kaçtır?

**12.** Bir babanın yaşı, ikişer yıl ara ile doğmuş 3 çocuğunun yaşları toplamının 2 katından 8 eksiktir. Babanın yaşı 46 olduğuna göre, en büyük çocuk doğduğunda baba kaç yaşındadır?

**13.** Ayşe'nin yaşı, Fatma'nın yaşının 2 katından 3 fazladır. Fatma, Ayşe'nin yaşına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı 34 ise Ayşe'nin yaşı kaçtır?

**14.** Yaşlarının ortalaması 14 olan 5 kişilik bir gruba 4 kişi daha gelince yeni ortalama 20 oluyor. Sonradan gelen 4 kişinin yaşları ortalaması kaçtır?

**15.** Leyla'nın 5 yıl önceki yaşı 12 ise 6 yıl sonraki yaşı kaçtır?

16. Özkan'ın 4 yıl önceki yaşı, 8 yıl sonraki yaşının  $\frac{1}{3}$  ü olduğuna göre, Özkan'ın şimdiki yaşı kaçtır?

17. Berna ile annesinin şimdiki yaşları toplamı 42 dir. 4 yıl önce Berna ile annesinin yaşları farkı 18 olduğuna göre, Berna'nın şimdiki yaşı kaçtır?

18. Bir baba ile oğlunun yaşları toplamı 55, yaşları farkı ise 25 tir. Buna göre, kaç yıl sonra babanın yaşı oğlunun yaşının 2 katından 5 eksik olur?

19. Bir annenin yaşı iki çocuğunun yaşları toplamının 3 katıdır. 6 yıl sonra annenin yaşı, çocuklarının yaşları toplamının 2 katından 6 eksik olacaktır. Buna göre, küçük çocuğun yaşı en çok kaç olabilir?

20. Selim'in 4 yıl sonraki yaşı, Özlem'in 2 yıl önceki yaşına eşittir. Özlem'in 13 yıl sonraki yaşı, Selim'in 3 yıl sonraki yaşının 2 katı olacaktır. Buna göre, Özlem kaç yaşındadır?

Hazırlayan: Kemal Duran, [www.buders.com](http://www.buders.com) ve [www.bumatematikozelders.com](http://www.bumatematikozelders.com)