

Yaş Problemleri Konu Testi - 1

- 1.** Bir baba ile çocuğunun yaşları toplamı 52 dir. Baba çocuğun yaşında iken çocuğunun doğummasına 10 yıl vardı.

Buna göre, çocuk bugün kaç yaşındadır?

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

- 2.** Bir babanın 2011 yılındaki yaşı 54 tür.

Kızı ise 2004 yılında 12 yaşında olduğuna göre, kızı doğduğunda baba kaç yaşındadır?

- A) 32 B) 33 C) 34 D) 35 E) 36

- 3.** Bir sınıfındaki öğrencilerin bugünkü yaşları toplamı 312 dir. Aynı sınıfın 2 yıl önceki yaşları ortalaması 11 dir.

Buna göre, bu sınıf kaç kişilikdir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

- 4.** Gül'ün yaşının 3 katı, Lale'nin yaşının 3 fazlasının 2 katına eşittir.

İkisinin bugünkü yaşları toplamı 32 olduğuna göre, Lale'nin 2 yıl önceki yaşı kaçtır?

- A) 18 B) 16 C) 14 D) 12 E) 10

- 5.** a yılında b yaşında olan Leyla, c yılında kaç yaşında olur?

- A) $c - b + a$ B) $a - c + b$ C) $a - b - c$
 D) $c - a + b$ E) $a + b + c$

- 6.** Emir'in yaşı Can'in yaşıının $\frac{3}{4}$ ü, Can'in yaşı Yasin'in yaşıının $\frac{4}{5}$ i kadardır.

Yasin, Can'dan 6 yaş büyük olduğuna göre, Emir kaç yaşındadır?

- A) 18 B) 16 C) 14 D) 12 E) 10

- 7.** 2012 yılında 24 yaşında olan annenin ikiz çocukları doğuyor.

Hangi yıl çocukların yaşları toplamı annenin yaşına eşit olur?

- A) 2016 B) 2020 C) 2024
 D) 2030 E) 2036

- 8.** Erdinç a, küçük kardeşi Emre ise b yaşındadır.

Kaç yıl sonra Erdinç'in yaşı Emre'nin yaşıının 2 katı olur? ($a > 2b$)

- A) $a - 2b$ B) $\frac{a + 3b}{2}$ C) $\frac{a - 2b}{3}$
 D) $a + 2b$ E) $2ab$

- 9.** Bir ailedeki iki çocuktan birincisi x , ikincisi ise y yaşındadır. Annenin yaşı iki basamaklı xy ve babanın yaşı iki basamaklı yx sayılarıdır.

Annenin yaşı babanın yaşından çocukların yaşları toplamı kadar büyük olduğuna göre, anne kaç yaşındadır?

- A) 42 B) 45 C) 48 D) 54 E) 60

- 10.** Zeynep'in yaşıının Dila'nın yaşıına oranı $\frac{3}{8}$ dir.
4 yıl önce bu oran $\frac{1}{4}$ olduğuna göre, Dila'nın bugünkü yaşı kaçtır?
A) 22 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30
- 11.** Hakan'ın yaşı Semih'in yaşıının 3 katından 4 fazladır.
6 yıl sonra Hakan ile Semih'in yaşıları toplamı 80 olacağına göre, Semih'in bugünkü yaşı kaçtır?
A) 10 B) 13 C) 16 D) 19 E) 25
- 12.** Nazan, İlkay'dan üç yaş büyük; Elif, İlkay'dan 4 yaş küçüktür.
Nazan'ın yaşıının 4 katı, Elif'in yaşıının 5 katına eşit olduğuna göre, üçünün yaşıları toplamı kaçtır?
A) 65 B) 75 C) 85 D) 95 E) 105
- 13.** Ahmet ile Mehmet'in bugünkü yaşıları toplamı 56 dır. Mehmet, Ahmet'in yaşına geldiğinde ise yaşıları toplamı 88 olacaktır.
Buna göre, Mehmet'in bugünkü yaşı kaçtır?
A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28
- 14.** Hanife'nin yaşı Mukaddes'in yaşıının 5 katıdır.
12 yıl sonra Hanife'nin yaşı Mukaddes'in yaşıının 2 katı olacağına göre, Hanife'nin 5 yıl sonraki yaşı kaç olur?
A) 9 B) 17 C) 25 D) 29 E) 36
- 15.** Ece'nin 3 yıl önceki yaşı Ezel'in 2 yıl sonraki yaşına eşittir.
15 yıl sonra Ece ile Ezel'in yaşıları toplamı 49 olacağına göre, Ece'nin bugünkü yaşı kaçtır?
A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20
- 16.** Hicran'ın bugünkü yaşı iki basamaklı AB sayısıdır. 18 yıl sonra Hicran'ın yaşı, 5 in katı olan iki basamaklı BA sayısı olacaktır.
Buna göre, Hicran bugün kaç yaşındadır?
A) 55 B) 56 C) 57 D) 58 E) 59
- 17.** 25 kişilik bir sınıfın yaş ortalaması 16 dır.
Bu sınıftan yaşıları toplamı 100 olan 5 kişi ayrılrsa kalan 20 kişinin yaş ortalaması kaç olur?
A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19
- 18.** Bedirhan ile Gökçe'nin yaşıları toplamı 57 dır.
3 yıl sonra Bedirhan'ın yaşı Gökçe'nin yaşıının $\frac{4}{5}$ katı olacağına göre, Gökçe'nin bugünkü yaşı kaçtır?
A) 28 B) 29 C) 30 D) 31 E) 32
- 19.** Elif ile Naz'ın bugünkü yaşıları toplamı 54 tür.
Elif, Naz'ın bugünkü yaşındayken Naz 18 yaşında olduğunu göre, Elif bugün kaç yaşındadır?
A) 34 B) 32 C) 30 D) 29 E) 28