

Adı: Soyadı: Sınıf: No:

1. Ahmet, Mehmet'in yaşıdayken Mehmet'in doğmasına 3 yıl vardır.

Mehmet, Ahmet'in yaşına geldiğinde Ahmet 18 yaşında olacağına göre, Ahmet'in bugünkü yaşı kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2. Derviş, Ergin ve Ferhat isimli üç arkadaşın yaşları ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Derviş 1982 yılında, Ergin 1976 yılında dünyaya gelmiştir.
- Derviş'in yaşı Ergin'in yaşına geldiğinde yıl 2011 olmaktadır.
- Derviş, Ergin ve Ferhat'ın yaşları toplamı 73'tür.

Buna göre, Ferhat'ın doğum yılının rakamları toplamı kaçtır?

A) 22 B) 23 C) 24 D) 25 E) 26

3. Zafer, annesi ve babasının yaşlarıyla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- Zafer'in 3 yıl önceki yaşı babasının şimdiki yaşının $\frac{1}{4}$ üne eşittir.
- Zafer'in 1 yıl sonraki yaşının 4 katının 18 eksiği annesinin şimdiki yaşına eşittir.
- Zafer'in annesi ile babasının şimdiki yaşlarının toplamı 70'tir.

Buna göre, Zafer'in şimdiki yaşı kaçtır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

4. Bir babanın yaşı iki çocuğunun yaşları farkının 5 katıdır. 12 yıl sonra babanın yaşı, iki çocuğun yaşları farkının 7 katı olmaktadır.

Buna göre, babanın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 24 B) 28 C) 30 D) 32 E) 36

5. 32 yaşında ilk kez çocuk sahibi olan bir anne ile bu çocuğunun bugünkü yaşları toplamı 64'tür.

Buna göre, 5 yıl önce çocuk kaç yaşındadır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 14 E) 15

6. Bir ailede anne ile babanın yaşları toplamı, yaşları farklı olan üç çocuğunun yaşları toplamının 2 katına eşittir. 6 yıl sonra aile bireylerinin yaşları toplamı 120 oluyor.

Buna göre, en büyük çocuğun yaşı en az kaçtır?

A) 10 B) 9 C) 11 D) 8 E) 12

7. 2 yıl önce; bir babanın yaşı, kızının yaşının 13 katına eşitti.

2 yıl sonra; babanın yaşı, kızının yaşının 5 katına eşit olacağına göre, babanın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 29 B) 28 C) 27 D) 26 E) 25

8. Ali ile Samet'in yaşları toplamı 36'dır. Ali, Samet'in yaşına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı 56 olacaktır.

Buna göre, Samet bugün kaç yaşındadır?

- A) 19 B) 21 C) 23 D) 25 E) 27

9. İrem 35 yaşındadır. İrem, Yiğit'in bugünkü yaşında iken Yiğit bugünkü yaşının dörtte biri yaşında idi.

Buna göre Yiğit bugün kaç yaşındadır?

- A) 30 B) 28 C) 25 D) 20 E) 15

10. Anne ile 3 çocuğun yaşları toplamı a dır.

Anne b yaşında ise kaç yıl sonra annenin yaşı çocukların yaşları toplamına eşit olur?

- A) $\frac{a-b}{2}$ B) $a-2b$ C) $\frac{2b-a}{2}$

- D) $a+\frac{b}{2}$ E) $3b-\frac{a}{2}$

11. Erhan, Cafer'den 6 yaş büyüktür.

Cafer'in 4 yıl sonraki yaşı x olduğuna göre, Erhan'ın 3 yıl önceki yaşı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x-3$ B) $x-1$ C) x
D) $x+1$ E) $x+3$

12. Yaşları farkı 6 olan, iki kardeşin 4 yıl önceki yaşlarının toplamı 2 yıl sonraki yaşlarının farkının 4 katına eşit olduğuna göre, küçük kardeşin bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

13. Reşat ve Nuri'nin yaşları aşağıda verilmiştir.



Reşat
 x yaşında



Nuri
 y yaşında

Reşat, Nuri'nin yaşında iken Nuri'nin doğmasına 7 yıl vardır.

Buna göre, Reşat'ın yaşı ile Nuri'nin yaşı arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x = y + 5$
B) $x = 2y + 7$
C) $x = 2y - 3$
D) $x = 2y + 11$
E) $x = 3y + 11$