

1. Bir baba 40, oğlu 16 yaşındadır. Kaç yıl sonra yaşları toplamı, yaşları farkının 3 katı olur?

- A) 2 B) 6 C) 8 D) 9 E) 16

2. Ali ile Cem'in bugünkü yaşları toplamı 48'dir.

Ali, Cem'in bugünkü yaşında iken Cem 21 yaşında olduğuna göre Ali bugün kaç yaşındadır?

- A) 22 B) 25 C) 27 D) 28 E) 30

3. 2012 yılında doğan bir kişinin şimdiki yaşı, doğum yılının rakamları toplamının 3 katından 2 eksiktir.

Bu kişinin şu an yaşadığı yıl aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2022 B) 2023 C) 2024
D) 2025 E) 2026

4. Bir dedenin bugünkü yaşı büyük torununun yaşının 3 katı, küçük torununun yaşının 4 katıdır.

Küçük torun, büyük torunun yaşına geldiğinde dede 78 yaşında olacağına göre büyük torunun bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 24 B) 21 C) 18 D) 17 E) 15

5. Üç kardeşin yaşları sırasıyla 2, 4, 5 sayılarıyla orantılıdır.

2 yıl önce yaşları toplamı 49 olduğuna göre büyük olanın bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 22 E) 25

6. Bir gruptaki kız sporcuların yaş ortalaması 18, erkek sporcuların yaş ortalaması 20'dir.

Kızların sayısı erkeklerin sayısının 3 katı olduğuna göre grubun yaş ortalaması kaçtır?

- A) 18 B) 18,5 C) 19 D) 19,5 E) 20

7. İlhami $(3a + 5)$ yaşında iken Hakan $(5a + 34)$ yaşındadır. İlhami $(14 - 2a)$ yaşına geldiğinde Hakan kaç yaşında olur?

- A) 39 B) 41 C) 42 D) 43 E) 45

8. Bir baba 32 oğlu 8 yaşındadır. Kaç yıl sonra yaşları farkının yaşları toplamına oranı $\frac{12}{25}$ olur?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

9. Bir annenin bugünkü yaşı, iki çocuğunun bugünkü yaşları toplamının 3 katı ve babanın bugünkü yaşının 2 eksiğidir.

2 yıl sonra bu ailedeki tüm kişilerin yaşları toplamı 87 olacağına göre babanın bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 33 B) 34 C) 35 D) 36 E) 37

10. Kerem ile Gizem'in 3 yıl önceki yaşları oranı $\frac{3}{4}$ 'tür.

Kerem, Gizem'den 3 yaş küçük olduğuna göre Gizem'in şimdiki yaşı kaçtır?

- A) 7 B) 9 C) 12 D) 15 E) 16

11. İlker üç yıl önce, Uğur 4 yıl sonra doğsaydı yaşları birbirine eşit olacaktı. İkisinin yaşları toplamı 11 olduğuna göre Uğur kaç yaşındadır?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 8 E) 9

12.

	Nehir	Deniz	Emir
1995	a	b	c
2000		$x + 4$	

Yukarıdaki tabloda Nehir, Emir ve Deniz'in 1995 yılındaki yaşları ile Deniz'in 2000 yılındaki yaşı verilmiştir. Üçünün 1995 yılındaki yaşlarının aritmetik ortalaması x 'tir.

2000 yılında Nehir, Emir'in yaşına geldiğinde Deniz $(x + 4)$ yaşında olacağına göre Emir'in 1995 yılındaki yaşının x cinsinden eşiti nedir? ($x \in \mathbb{N}, x > 2$)

- A) $x + 3$ B) $x + 8$ C) x
D) $x + 2$ E) $x + 4$