



MODERN EĞİTİM DERSANELERİ

Genel Müdürlük

Hürriyet Mh. Sumbül Sk. No: 4 Bahçelievler/İSTANBUL

www.meddersanesi.com

Tel:0212 652 35 03

www.medyayinlari.com

- Bakırköy : 0212 570 40 08 • Andırın : 0344 561 37 00 • İzmir Hilton : 0232 441 46 16
• Bağcılar : 0212 634 35 36 • Diyarbakır : 0412 252 45 89 • Kahramanmaraş : 0344 223 61 00
• Şirinevler : 0212 551 91 66 • Gaziantep : 0342 232 52 37 • Malatya : 0422 321 77 81

ÖSS

MATEMATİK KONU KAVRAMA

08 - 135A

YAŞ PROBLEMLERİ – I

1. Tuğba 26 ve Tuğçe 4 yaşındadır. Kaç yıl sonra, Tuğba'nın yaşı Tuğçe'nin yaşının 3 katı olur?

A) 5 B) 7 C) 9 D) 10 E) 12

2. Çiğdem kardeşinden 11 yaş büyüktür. Kardeşi Çiğdem'in bugünkü yaşına geldiğinde yaşları toplamı 55 olacaktır.

Buna göre, Çiğdem bugün kaç yaşındadır?

A) 11 B) 17 C) 22 D) 25 E) 27

3. Ezgi, Gamze ve Burcu'nun yaşları sırasıyla 2, 5 ve 7 ile orantılıdır. Ezgi doğduğunda Burcu 15 yaşında olduğuna göre, bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

A) 30 B) 32 C) 40 D) 42 E) 46

4. Rüya'nın yaşı 4 ile doğru orantılı ve Selda ile yaşlarının toplamı 18 olduğuna göre, Selda'nın yaşı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 4 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

YAŞ PROBLEMLERİ

5. 3 yıl önce, bir babanın yaşı 2 çocuğunun yaşları toplamının 2 katı idi.

Buna göre, babanın şimdiki yaşı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 32 B) 35 C) 36 D) 38 E) 40

6. Anne ile babanın bugünkü yaşları toplamı 5 çocuğunun yaşları toplamının 3 katıdır. 5 yıl sonra anne ile babanın yaşları toplamı çocukların yaşları toplamının iki katına eşit olacağına göre, çocukların bugünkü yaş ortalaması kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

7. Haluk'un 4 yıl sonraki yaşı, babasının 18 yıl önceki yaşına eşittir. İkisinin şimdiki yaşları toplamı 62 olduğuna göre, Haluk şimdi kaç yaşındadır?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

8. Doğu, Özlem'den 8 yaş büyüktür. Doğu, Özlem'in yaşında iken Özlem'in doğmasına 2 yıl vardı.

Buna göre, Doğu bugün kaç yaşındadır?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 18 E) 20

9. Dilek ile Cüneyt'in bugünkü yaşları toplamı 46 dir. Dilek, kendisinden daha yaşlı olan Cüneyt'in yaşına geldiğinde yaşları toplamı 106 olacaktır.

Buna göre, Cüneyt'in bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 24 E) 38

10. 48 yaşındaki bir annenin iki çocuğunun bugünkü yaşları toplamı 18 dir.

Kaç yıl sonra annenin yaşı çocuklarının yaşları toplamının iki katı olur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11. Hakan'ın yaşının Demir'in yaşına oranı $\frac{3}{4}$ tür. Hakan'ın 4 yıl sonraki yaşı Demir'in 6 yıl önceki yaşına eşit olduğuna göre, Demir'in bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 24 B) 30 C) 32 D) 40 E) 44

12. Deniz ile Hülya'nın yaşları oranı $\frac{3}{5}$ tir. 5 yıl önce bu oran $\frac{1}{5}$ olduğuna göre, bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 22 E) 24

13. 40 yaşındaki bir annenin bugünkü yaşı dörder yıl aryla doğmuş 4 çocuğunun yaşları toplamına eşittir.

Buna göre, en büyük çocuk doğduğunda anne kaç yaşındaydı?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

14. Sedat, Pınar ve Engin'in bugünkü yaşları toplamı 74 tür. Sedat 4 yıl önce, Pınar 1 yıl sonra ve Engin 5 yıl sonra doğsaydı, üçünün yaşları eşit olacaktı.

Buna göre, Pınar'ın şimdiki yaşı kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 23 D) 25 E) 29

15. Bir sınıftaki öğrencilerin bugünkü yaşları toplamı 180 dir. 6 yıl sonraki yaşları toplamı 252 olacaktır.

Bu sınıftaki öğrenci sayısı değişmediğine göre, kaç öğrenci vardır?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

16. Özgür $x + 4$ yaşında, Pınar $3x - 8$ yaşındadır. Özgür, Pınar'ın yaşına geldiğinde Pınar'ın yaşı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) $3x - 8$ B) $5x - 12$ C) $5x - 8$
D) $5x - 20$ E) $3x + 4$