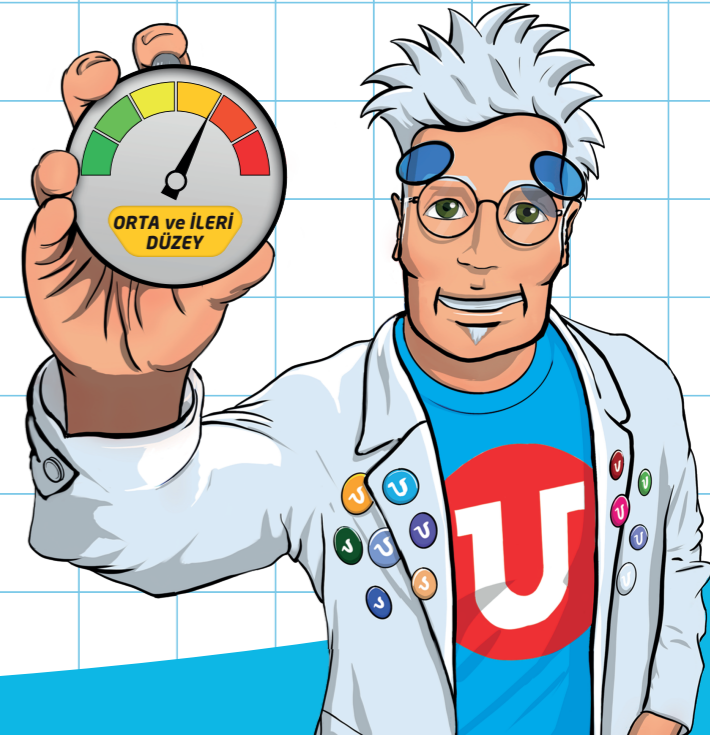


3.ÜNİTE



# TYT Orta ve İleri Düzey Matematik Soru Bankası

## Yaş Problemleri



ALİ ALBAN - ŞÜKRÜ SATAR

**YAŞ PROBLEMLERİ**

**UZMAN**  
**YAYINLARI**

## SORU

Zeynep'in anneannesi, kızının yaşında iken Zeynep'in doğmasına 4 yıl vardı.

**Zeynep, annesinin yaşına geldiğinde Zeynep'in anneannesi 88 yaşında olacağına göre anneanne torunundan kaç yaş büyüktür?**

- A) 41      B) 42      C) 43      D) 46      E) 47

# SORU

Üç kardeşin bugünkü yaşları toplamı 23'tür. Ortanca kardeş büyüğün yaşına geldiğinde yaşları toplamı 38 olurken, 3 yıl önce ortanca kardeş küçüğün yaşında idi.

**Buna göre en büyük kardeşin bugünkü yaşı kaçtır?**

- A) 14      B) 12      C) 10      C) 7      D) 4

## SORU

Derin, babasına yaşını sorduğunda babası: "Ben senin yaşındayken yaşımda, şimdiki yaşımdan 11 eksikti." der.

**5 yıl sonra Derin ve babasının yaşları toplamı, yaşları farkının 2 katından 5 eksik olacağına göre Derin'in babasının bugünkü yaşı kaçtır?**

- A) 44      B) 42      C) 40      D) 38      E) 36

# SORU

Bir baba ile çocuklarının yaşları toplamı arasındaki fark her yıl 2 azalmaktadır.

Babanın şimdiki yaşı çocuklarının şimdiki yaşları toplamının 4 katıdır.

**4 yıl sonra baba ile çocuklarının yaşları toplamı 66 olacağına göre babanın şimdiki yaşı kaçtır?**

- A) 50      B) 45      C) 40      D) 35      E) 30

## SORU

Zekeriya dedenin yaşı 3 torununun yaşları toplamının 4 katıdır.

**Torunların yaşları toplamı Zekeriya dedenin şimdiki yaşına geldiğinde Zekeriya dede 70 yaşında olacağına göre Zekeriya dedenin şimdiki yaşı kaçtır?**

- A) 65      B) 60      C) 56      D) 48      E) 40

# SORU

Dört kişilik bir gruptaki herkes kendi dışındakilerinin yaşlarını toplayınca, sonuçları 72, 80, 85 ve 90 olarak buluyorlar.

**Buna göre bu gruptaki en küçük kişi doğduğunda en büyük kişi kaç yaşındadır?**

- A) 18      B) 19      C) 24      D) 29      E) 37

UZMANLAR  
YAYINLARI



# SORU

Enes'in yaşı Zehra'nın yaşının 2 katıdır.

- Enes 5 yıl sonra,
- Zehra 6 yıl önce

doğmuş olsaydı, ikisinin yaşları toplamı 43 olacaktı.

**Enes'in şimdiki yaşı kaçtır?**

A) 36

B) 28

C) 18

D) 16

E) 14

# SORU

Mehmet, Önder ve Soner'in yaşları ile ilgili aşağıdakiler biliniyor.

- Mehmet 3 yıl sonra, Önder 6 yıl önce doğmuş olsaydı yaşları eşit olacaktı.
- Soner'in 6 yıl sonraki yaşı Önder'in bugünkü yaşına eşit olacaktır.

**Soner, Mehmet'in şimdiki yaşına geldiğinde Mehmet 40 yaşında olacağına göre Önder'in şimdiki yaşı kaçtır?**

- A) 10      B) 12      C) 14      D) 16      E) 25

# SORU

3 yaş grubu	4 yaş grubu	5 yaş grubu	6 yaş grubu
9	10	9	12

Yukarıdaki tabloda, bir kreşteki yaş gruplarına ait öğrenci sayıları verilmiştir. Yıl sonunda 6 yaş grubundaki öğrenciler mezun edilmiş ve diğer öğrenciler bir yaş büyüdüklerinden bir üst gruba aktarılmıştır. Kreşteki yaş ortalamasının değişmemesi için yeni dönem için kreşin sadece 3 yaş grubuna belli sayıda öğrenci alıyor.

**Buna göre, kreşteki öğrenci kontenjanı kaç azalmıştır?**

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

# SORU

TSK'da görevli bir askerin 3 er yıldan oluşan iki doğu görevi vardır. İki doğu görevi arasında bir batı görevi bulunmaktadır.

Bu asker ilk doğu görevine gittikten bir yıl sonra ilk çocuğu doğuyor.

**Asker ikinci doğu görevine başladığında yaşı, çocuğunun yaşının 5 katının 2 fazlası idi. İkinci doğu görevi sona erdiğinde baba ile çocuğun yaşları toplamı 44 olduğuna göre, asker ilk doğu görevine gittiğinde kaç yaşındaydı?**

- A) 23      B) 24      C) 25      D) 26      E) 27