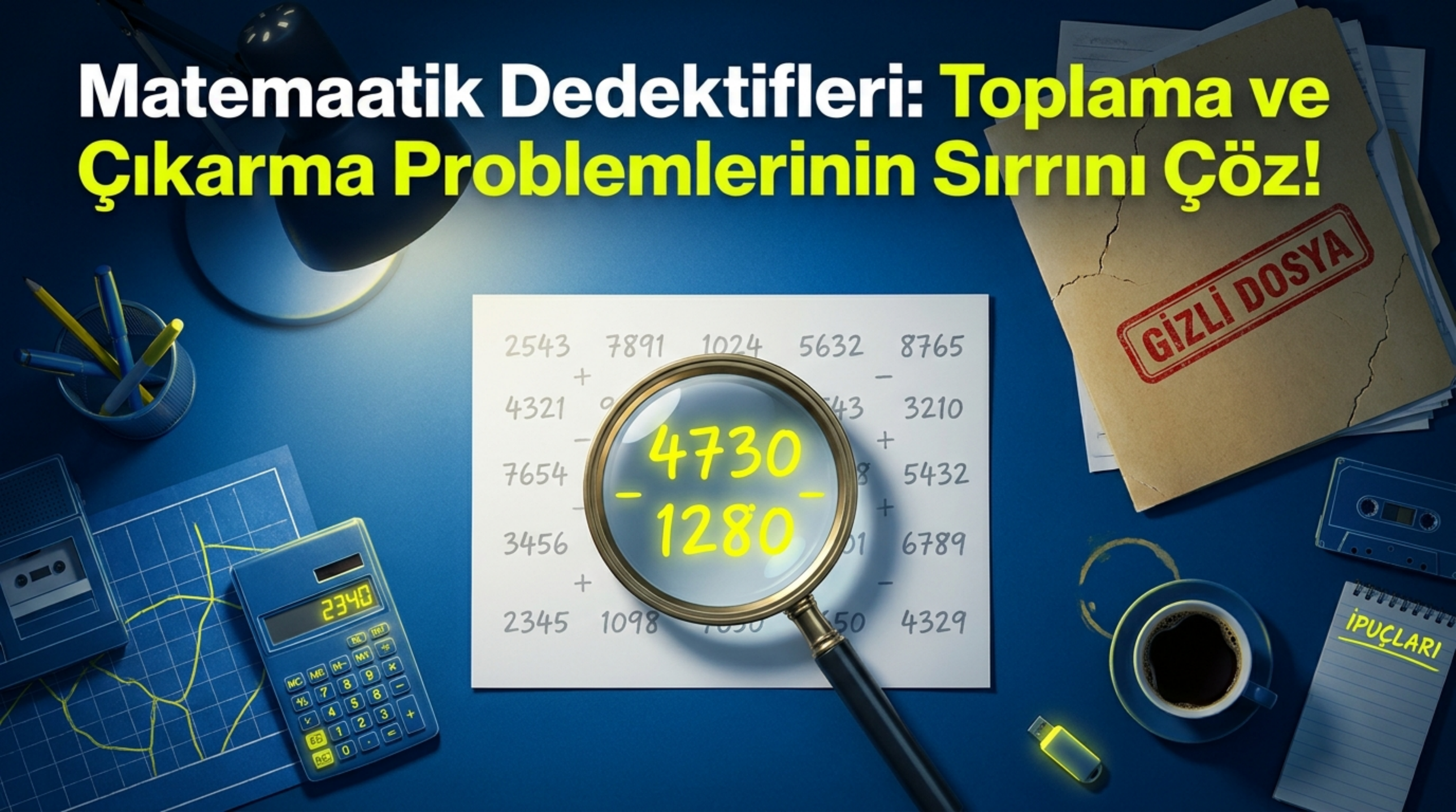

Matemaatik Dedektifleri: Toplama ve Çıkarma Problemlerinin Sırrını Çöz!
GİZLİ DOSYA
2543 7891 1024 5632 8765
4321 3210
7654 5432
3456 6789
2345 1098 4329
4730
- 1280
2340
İPUÇLARI

# Bir Matematik Dedektifi Nasıl Çalışır?



## İpuçlarını Toplar

Metindeki gizli kelimeleri ve sayıları bulur.

## Plan Çizer

Hangi işlemi, hangi sırayla yapacağına karar verir.

## Suçluyu Yakalar

Doğru cevabı bulur ve kontrol ederek kanıtlar.

# Dedektif Kuralı: 4 Aşamalı Çözüm Planı



## Aşama 1: Anla

Problemde ne anlatılıyor? Sayılar neyi temsil ediyor?

## Aşama 2: Plan Yap

İstenene ulaşmak için hangi adımlar ve işlemler gerekir?

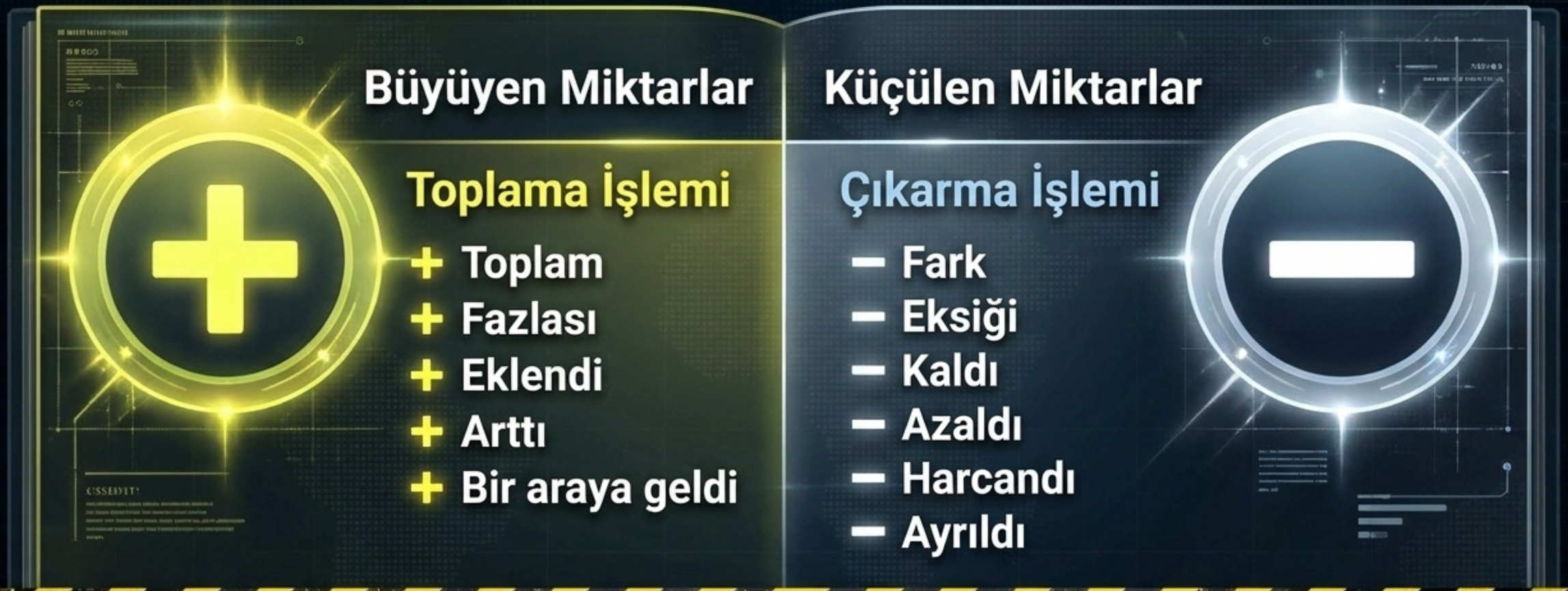
## Aşama 3: Uygula

Belirlenen işlemler sırayla ve dikkatlice yapılır.

## Aşama 4: Kontrol Et

Bulunan sonuç mantıklı mı? Ters işlemle kanıtla!

# Gizli Şifreler Sözlüğü




**DİKKAT! "Kalan miktar" veya "geriye ne kadar kaldı" soruluyorsa bu genellikle iki adımlı bir tuzaktır: Önce topla, sonra çıkar.**

# Dava Dosyası 1: Kütüphanedeki Kayıp Kitaplar



# Soruşturma 1: İki Adımlı Tuzak

**Adım 1 (Yeni kitapları ekle):**

**3.450 + 1.280 = 4.730**

Bu sayı son cevap değil, sadece yeni toplam!

**Adım 2 (Yıpranları çıkar):**

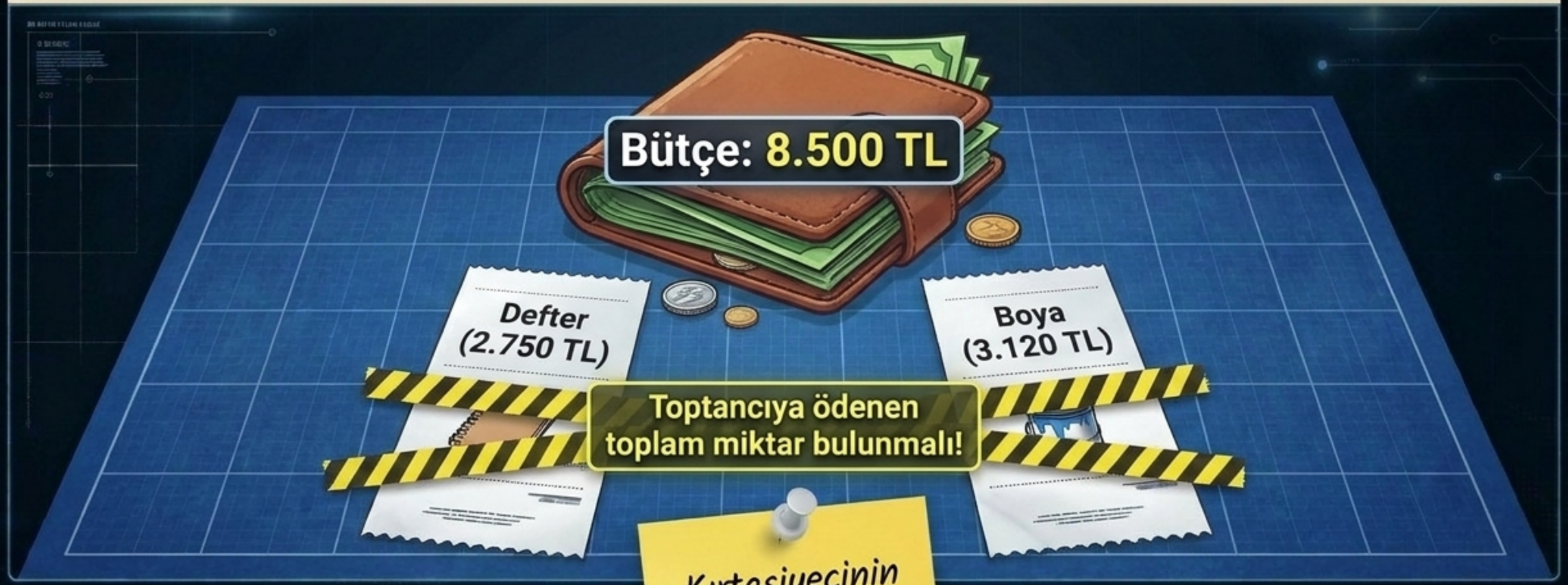
**4.730 - 345 = 4.385**

**KARAR: 4.385 Kitap**

Kontrol

4.385 + 345 = 4.730

# Dava Dosyası 2: Bütçe ve Alışveriş Gizemi



# Soruşturma 2: Alt Alta Hizalama

## Harcanan Parayı Bul

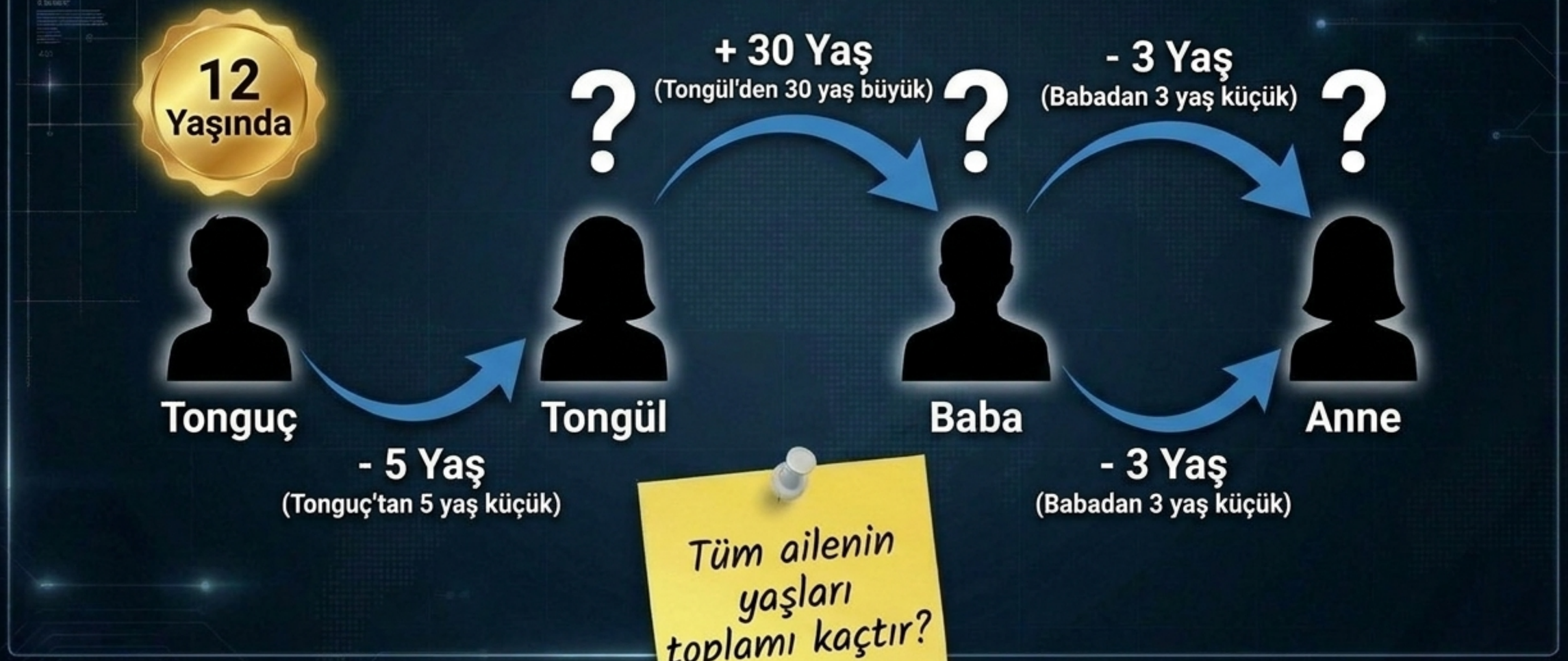
$$
\begin{array}{r}
2.750 \\
+\ 3.120 \\
\hline
5.870\ \text{TL}
\end{array}
$$

## Kalan Parayı Bul

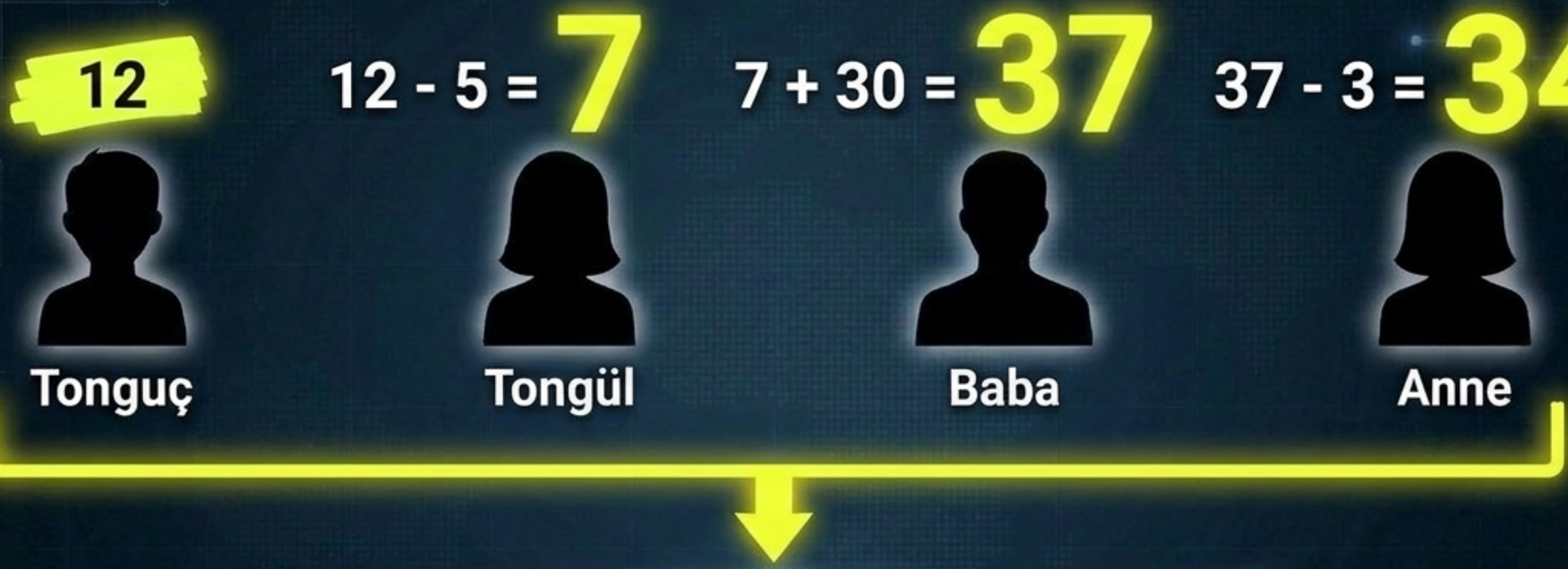
$$
\begin{array}{r}
8.500 \\
-\ 5.870 \\
\hline
2.630\ \text{TL}
\end{array}
$$

**Dedektif Notu:**
Binler, yüzler, onlar ve birler basamağı tam alt alta gelmezse suçluyu elinden kaçırırsın!

# Dava Dosyası 3: Kayıp Yaşlar Vakası



# Soruşturma 3: Zincirleme İpuçları




**Büyük Final**

**12 + 7 + 37 + 34 = 90**

⚠ **Dedektif Uyarısı:** Sadece anne veya babanın yaşını bulup durma! Soru senden ‘toplamı’ istiyor.

# Dedektiflerin Düştüğü Tuzaklar (Tehlike Bölgesi)

## Tuzak 1: Eksik Adım Yanılgısı




İki adımlı sorularda sadece ilk işlemi yapıp **"Buldum!"** diyerek bırakmak.

✓ **Doğrusu:** Sorunun son cümlesini tekrar oku.

## Tuzak 2: Onluk Bozma Hatası

4.056
- 1.500

⚠ Eksiltmeyi Unutma!

Komşudan onluk/yüzlük aldıktan sonra o basamaktan düşmeyi unutmak.

✗ **Yanlış Sonuç!**

**Doğrusu:** Komşudan aldığında kendi basamağını azalt!

~~4~~ 3.056
- 1.500
2.556

# Sıra Sizde: Son Görev (Çiftlik Gizemi)

**Bir çiftlikte 1.420 koyun, koyunlardan 350 eksik keçi vardır. Çiftlikteki toplam koyun ve keçi sayısı kaçtır?**

**1. Keçileri Bul (-)**

**2. Toplamı Bul (+)**

**Karar (Sonuç)**

**İpucu:** Unutma dedektif, önce keçilerin sayısını bulmalısın, sonra ikisini toplamalısın!


MATEMATİK
DEDEKTİF
GÖREV TAMAMLANDI!
Artık Usta Bir Matematik Dedektifisin.
ANLA
PLAN YAP
UYGULA
KONTROL ET