Konu Özeti: İşlemlerden Cebirsel Düşünmeye ➕

🗺️ Ünite Haritası

➕ İşlemlerden Cebirsel Düşünmeye

➕ **Toplama** birleşme, artma: 4 + 3 = 7	➖ **Çıkarma** ayrılma, azalma: 9 – 4 = 5	🏷️ **Öğeler** toplanan, toplam; eksilen, çıkan, fark
🟰 **Eşittir** iki taraf aynı: 3 + 4 = 5 + 2	🤝 **İlişki** 3 + 4 = 7 → 7 – 4 = 3	💭 **Tahmin** önce tahmin, sonra zihinden işlem

📝 Öğrendiklerimiz

- ➕ Bir araya getirme ya da artma varsa toplama yaparız. Toplama sonucu **toplam**dır.
- ➖ Ayırma ya da azalma varsa çıkarma yaparız. Çıkarma sonucu **fark**tır.
- 🔄 Toplananların yeri değişse de toplam değişmez: 2 + 5 = 5 + 2. Sıfır eklemek sayıyı değiştirmez.
- 🧠 Toplarken büyük sayıdan başlarız ya da 10'a tamamlarız. Çıkarırken geriye sayarız.
- 🟰 = işareti iki tarafın aynı olduğunu gösterir: 8 = 4 + 4, 3 + 4 = 5 + 2.
- 🤝 Toplama ve çıkarma birbirinin tersidir: 4 + 3 = 7 ise 7 – 3 = 4.
- 💭 İşlemden önce sonucu tahmin eder, sonra zihinden hesaplarız.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

👀 Bir Bakışta

4 + 3 = 7
toplanan + toplanan = toplam
Toplama

9 – 4 = 5
eksilen – çıkan = fark
Çıkarma



Eşitlik

🔑 Anahtar Kavramlar

toplama
Bir araya getirme

toplam
Toplamanın sonucu

çıkarma
Ayırma, azaltma

fark
Çıkarmanın sonucu

eksilen
Çıkarmadaki ilk sayı

çıkan
Çıkarılan sayı

artı (+)
Toplama işareti

eksi (–)
Çıkarma işareti

eşittir (=)
İki taraf aynı

✅ Hatırla

1. 6 + 4 = ? → 10
2. 15 – 5 = ? → 10
3. 3 + 5 = 5 + ? → 3
4. 7 – 2 = 5 ise 5 + 2 = ? → 7
5. "Kaç tane kaldı?" hangi işlem? → Çıkarma
6. "Kaç tane oldu?" hangi işlem? → Toplama

✍️ Kendini dene — İşlemleri yap.

3 + 6 = ☐	10 + 9 = ☐	9 – 5 = ☐	17 – 7 = ☐
12 + 4 = ☐	8 – 8 = ☐	2 + 8 = ☐	19 – 3 = ☐

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026