Konu Özeti: Doğal Sayılarla Toplama - Çıkarma İşlemi ➕

🗺️ Ünite Haritası

➕ Toplama ve Çıkarma

➕ **Toplama** toplanan + toplanan = toplam	🧮 **Elde** birlerden başla · 10 birlik = 1 onluk	➖ **Çıkarma** eksilen − çıkan = fark
🧱 **Bozma** 1 onluk = 10 birlik · 1 yüzlük = 10 onluk	💭 **Tahmin** en yakın onluğa / yüzlüğe yuvarla	🔄 **İlişki** fark + çıkan = eksilen

👀 Bir Bakışta

```
   1  1
   1  4  8
+  2  6  4
-------------
   4  1  2
```

eldeli toplama

```
   5  9  3
−  3  4  6
-------------
   2  4  7
```

bozarak çıkarma

✍️ Kendini dene — Zihinden hesapla.

320 + 150 = ☐ | 640 − 210 = ☐ | ☐ − 125 = 300

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📝 Öğrendiklerimiz

- ➕ Toplarken birlerden başlarız; 10 ya da daha fazla olursa elde bir sonraki basamağa eklenir.
- 🔀 Toplananların yeri değişse de toplam değişmez.
- ➖ Çıkarırken birlik ya da onluk yetmezse bir üst basamaktan bozarız.
- 💭 Sayıları yuvarlayarak sonucu tahmin eder, tahmini gerçek sonuçla karşılaştırırız.
- 🧠 Zihinden işlem yaparken sayıları basamaklarına ayırabiliriz.
- 🔄 Toplama ile çıkarma birbirinin tersidir; bilinmeyen sayıyı ve sağlamayı bu ilişkiyle buluruz.

🔑 Anahtar Kavramlar

toplam toplama sonucu	**fark** çıkarma sonucu	**elde** üst basamağa aktarılan	**tahmin** yaklaşık sonuç

✅ Hatırla

1. 148 + 264 = ? → 412
2. 593 – 346 = ? → 247
3. ? + 245 = 800 → 555
4. 476 – 123 tahmini? → 360

✍️ Toplama ve çıkarma ile ilgili bir problem yaz ve çöz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026