Konu Özeti: Doğal Sayılarla Toplama-Çıkarma İşlemi ➕

🗺️ Ünite Haritası

➕ Toplama ve Çıkarma

➕ **Alt alta toplama** birliklerden başla · elde	➖ **Alt alta çıkarma** bozma: 1 onluk = 10 birlik	🔄 **Ters işlem** fark + çıkan = eksilen
💭 **Tahmin** en yakın onluk/yüzlüğe yuvarla	🧠 **Zihinden işlem** onluklar, birlikler · yuvarla ve düzelt	🧩 **Problem** anla · planla · uygula · kontrol et

👀 Bir Bakışta

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1\ \ 1\ \ \ \ } \\ 2475 \\ +\ 1368 \\ \hline 3843 \end{array}$$

eldeli toplama

$$\begin{array}{r} 5203 \\ -\ 1748 \\ \hline 3455 \end{array}$$

bozarak çıkarma

✍️ Kendini dene — Alt alta işlem yap.

$$\begin{array}{r} \square\square\square\ \ \ \\ 2648 \\ +\ 1375 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6000 \\ -\ 2384 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square\ \ \ \\ 3507 \\ +\ 2496 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📝 Öğrendiklerimiz

- ➕ Alt alta toplarken birliklerden başlarız; 10 ya da fazlası olursa elde bir üst basamağa aktarılır.
- ➖ Alt alta çıkarırken üstteki basamak yetmezse bir üst basamaktan 1 bozarız.
- 🧾 toplanan + toplanan = toplam · eksilen − çıkan = fark
- 🔄 Toplama ile çıkarma birbirinin tersidir; sonucu ters işlemle kontrol ederiz.
- 💭 Sayıları en yakın onluğa ya da yüzlüğe yuvarlayarak sonucu tahmin ederiz.
- 🧠 Zihinden işlemde onlukları ve birlikleri ayrı ayrı toplayabilir ya da sayıyı yuvarlayıp düzeltebiliriz.

🔑 Anahtar Kavramlar

toplanan · toplam
2475 + 1368 = 3843

eksilen · çıkan · fark
5203 − 1748 = 3455

elde
üst basamağa aktarılan

tahmin
yaklaşık sonuç

✅ Hatırla

1. 386 + 512 tahmini? → 900
2. 85 − 29 = ? → 56
3. ? + 245 = 800 → 555
4. fark + çıkan = ? → eksilen

✍️ Kendini dene — Zihinden hesapla.

57 + 36 = ☐ **120 − 45 = ☐** **400 + 350 = ☐**

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026