

DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMLERİ

► Doğal sayılarla toplama veya çıkarma işlemi yaparken, aynı basamakları alt alta yazıp işleme en sağdan başlarız.

$$\begin{array}{r} 47148 \\ + 2574 \\ \hline 49722 \end{array} \quad \begin{array}{r} 25250 \\ - 4386 \\ \hline 20864 \end{array}$$

Soru-1 Aşağıdaki toplama işlemlerinin sonuçlarını bulunuz

$$\begin{array}{r} 47201 \\ + 4560 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67085 \\ + 2378 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60926 \\ + 4768 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26423 \\ + 2357 \\ \hline \end{array}$$

$$19200 + 13400 = \dots \quad 17647 + 999 = \dots$$

Soru-2 Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz.

$$\begin{array}{r} 47201 \\ - 4560 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67085 \\ - 2378 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32215 \\ - 18467 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19743 \\ - 399 \\ \hline \end{array}$$

$$10000 - 72 = \dots \quad 17647 - 999 = \dots$$

TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMLERİNDE VERİLMİYEN ÖĞELERİ BULMA

► $\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

★ Toplama işleminde verilmeyen toplananı bulmak için, toplamdan verilen toplananı çıkarırız.

$$\boxed{} + 413 = 5529 \text{ ise } \boxed{} = 5529 - 413 = 5116$$

► $\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

Eksilen
- Çıkan
Fark

★ Çıkarma işleminde eksileni bulmak için, çıkan ile fark toplanır.

$$\boxed{} - 413 = 1020 \text{ ise } \boxed{} = 413 + 1020 = 1433$$

★ Çıkarma işleminde çıkan sayıyı bulmak için, eksilenden fark çıkarılır.

$$125 - \boxed{} = 555 \text{ ise } \boxed{} = 555 - 125 = 430$$

Soru-3 Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları bulunuz.

$$\begin{array}{r} \\ + 25489 \\ \hline 52147 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3405 \\ + 1280 \\ \hline 5625 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52716 \\ - \\ \hline 37358 \end{array} \quad \begin{array}{r} \\ - 25489 \\ \hline 52147 \end{array}$$

$$2354 + \dots = 3706 \quad \dots + 4662 = 9580$$

$$4358 - \dots = 619 \quad \dots - 3584 = 7648$$

8 SORUYLA DOĞAL SAYILARLA TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMLERİ

1. Bir müzeyi cumartesi günü 14 127 kişi ziyaret etmiştir. Pazar günü ise cumartesi gününden 3472 kişi fazla ziyaretçi olduğuna göre bu müzeyi iki günde toplam kaç kişi ziyaret etmiştir?

2. Düzce'nin Akçakoca ilçesinde 22 500 kişi yaşamaktadır. Bu ilçedeki 10 985 kişi kadın olduğuna göre erkek sayısı kaçtır?

3. Bir su deposundaki 3200 litre suyun; önce 1185 litresi sonra da 444 litresi kullanılmıştır. Buna göre depoda kaç litre su kalmıştır?

4. Farkı 845 olan iki sayıdan; eksilene 100 eklenip, çıkandan 10 çıkarılırsa yeni fark kaç olur?

5. Birbirinden farklı dört basamaklı üç doğal sayının toplamı 5000 olduğuna göre bu sayılardan en büyüğü en çok kaç olabilir?

6. 47 986 sayısından 18 405 sayısını çıkaran Ahmet, eksilen sayının binler basamağını yanlışlıkla 6 olarak yazdığını fark ediyor. Ahmet'in bulunduğu sonuçla gerçek sonuç arasındaki fark kaçtır?

7. 8, 0, 3, 4, 7 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek beş basamaklı en büyük doğal sayı ile en küçük doğal sayının toplamı kaçtır?

8. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkan ve farkın toplamı 820 ise eksilen sayı kaçtır?