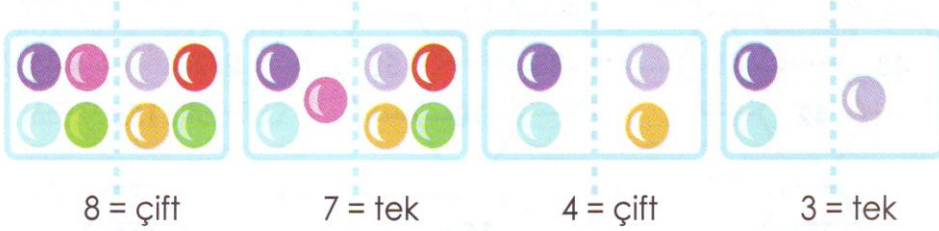


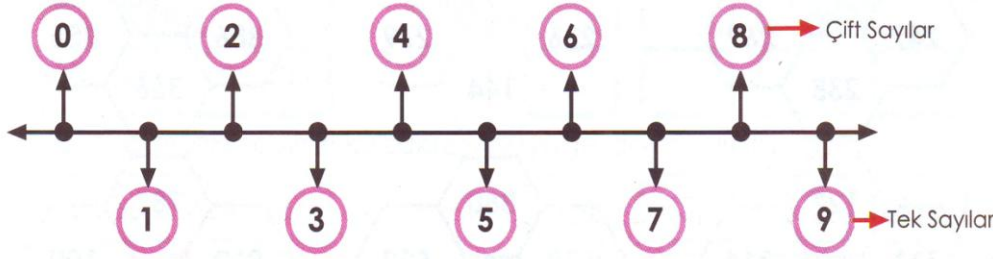
Tek - Çift Sayılar

İkiye bölünebilen sayılara çift sayı, bölünemeyenlere tek sayı denir.

Hatırlayalım

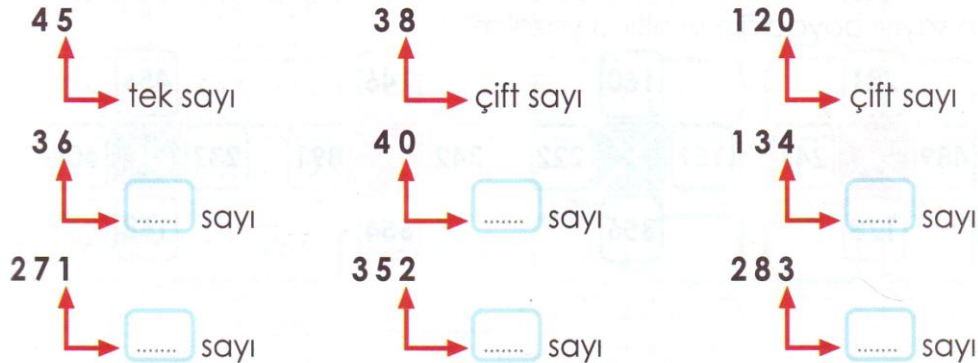


Tek ve çift sayıları sayı doğrusunda gösterelim.



Sayılar kaç basamaklı olursa olsun, sayının tek sayımı yoksa çift sayımı olduğunu anlamak için sayının birler basamağına bakılır. Birler basamağı tek ise **tek sayı**, çift ise **çift sayıdır**.

İnceleyelim ve yapalım



TOPLAM TEK Mİ, ÇİFT Mİ?

1. Aşağıda yapılan toplama işlemlerini inceleyiniz.

$$\begin{array}{r} 5 \rightarrow \text{tek} \\ + 8 \rightarrow \text{çift} \\ \hline 13 \rightarrow \text{tek} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \rightarrow \text{çift} \\ + 17 \rightarrow \text{tek} \\ \hline 81 \rightarrow \text{tek} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \rightarrow \text{çift} \\ + 235 \rightarrow \text{tek} \\ \hline 685 \rightarrow \text{tek} \end{array}$$



Tek ve çift, iki doğal sayının toplamı, **tek sayı** olur.

2. Aşağıdaki işlemleri inceleyiniz. İki çift sayının toplamında, toplamın tek mi, çift mi olduğunu söyleyiniz.

$$\begin{array}{r} 4 \rightarrow \text{çift} \\ + 2 \rightarrow \text{çift} \\ \hline 6 \rightarrow \text{çift} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \rightarrow \text{çift} \\ + 24 \rightarrow \text{çift} \\ \hline 92 \rightarrow \text{çift} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \rightarrow \text{çift} \\ + 138 \rightarrow \text{çift} \\ \hline 378 \rightarrow \text{çift} \end{array}$$



İki çift doğal sayının toplamı yine **çift sayı** olur.

3. Aşağıdaki işlemlerde tek sayı ile tek sayı toplanmıştır. Toplamın tek mi, çift mi olduğunu belirtiniz.

$$\begin{array}{r} 69 \rightarrow \text{tek} \\ + 57 \rightarrow \text{tek} \\ \hline 126 \rightarrow \text{çift} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 241 \rightarrow \text{tek} \\ + 335 \rightarrow \text{tek} \\ \hline 576 \rightarrow \text{çift} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 469 \rightarrow \text{tek} \\ + 123 \rightarrow \text{tek} \\ \hline 592 \rightarrow \text{çift} \end{array}$$



İki tek doğal sayının toplamı, **çift sayı** olur.

Aşağıdaki işlemlerde toplamın tek mi, çift mi olacağını yazınız.

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 49 \\ \hline ? \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 263 \\ + 515 \\ \hline ? \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 420 \\ \hline ? \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 \\ + 429 \\ \hline ? \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 230 \\ + 342 \\ \hline ? \rightarrow \dots \end{array}$$

FARK TEK Mİ, ÇİFT Mİ?

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini inceleyiniz. Bu işlemlerin ortak yönünü belirleyiniz.

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 54 \\ \hline 32 \end{array}$$

86 → çift
- 54 → çift
32 → çift

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 42 \\ \hline 48 \end{array}$$

90 → çift
- 42 → çift
48 → çift

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 50 \\ \hline 24 \end{array}$$

74 → çift
- 50 → çift
24 → çift



İki, çift doğal sayının farkı da **çift sayı** olur.

2. Aşağıdaki işlemleri inceleyerek bir sonuca varmaya çalışınız.

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 23 \\ \hline 32 \end{array}$$

55 → tek
- 23 → tek
32 → çift

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 45 \\ \hline 28 \end{array}$$

73 → tek
- 45 → tek
28 → çift

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 61 \\ \hline 38 \end{array}$$

99 → tek
- 61 → tek
38 → çift



İki tek doğal sayının farkı, **çift sayı** olur.

3. Aşağıda tek ve çift iki doğal sayı ile çıkarma işlemi yapılmıştır. Farkın tek mi, çift mi olduğuna dikkat ediniz.

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 63 \\ \hline 23 \end{array}$$

86 → çift
- 63 → tek
23 → tek

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 42 \\ \hline 37 \end{array}$$

79 → tek
- 42 → çift
37 → tek

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 37 \\ \hline 53 \end{array}$$

90 → çift
- 37 → tek
53 → tek



Tek ve çift iki doğal sayının farkı, **tek sayı** olur.

Aşağıdaki işlemlerde, farkın tek mi, çift mi olacağını işlem yapmadan belirleyiniz.

$\begin{array}{r} 46 \\ - 34 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - 24 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ - 51 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 37 \\ \hline ? \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ - 33 \\ \hline ? \end{array}$
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

1. Aşağıdaki işlemlerde toplamın tek mi, çift mi olacağını işlem yapmadan belirleyerek noktalı yerlere yazınız.

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 43 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 26 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ - 54 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 37 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 14 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 18 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 20 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 53 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 43 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 27 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 58 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 21 \\ \hline ? \end{array}$$

2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde farkın tek mi, çift mi olacağını işlem yapmadan belirleyerek yazınız.

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 18 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 39 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 23 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 17 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 16 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 35 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 43 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 57 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 50 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 46 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 35 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 21 \\ \hline ? \end{array}$$