

Bu Toplama Numarasını Yapın.

Arkadaşlarınızı şaşırtmayı seviyorsanız, onlara toplama ile ilgili bu numarayı yapabilirsiniz. Bunun için burada anlattığımız örneği dikkatle okumanız ve kâğıt kalem bulmanız yeterli.

1 İlk olarak yandaki gibi bir kâğıt hazırlayın. Daha sonra şaşırtmak istediğiniz arkadaşınızdan kâğıdın en üstüne dört basamaklı herhangi bir sayı yazmasını isteyin.



2 Diyelim ki arkadaşınız 2781 yazmış olsun. Şimdi siz kâğıdın en altındaki bölüme yani toplam bölümüne işlem sonunda elde edilecek beş basamaklı sayıyı yazacaksınız. Bu da 22.779. Bu sayıyı nasıl hesaplayıp yazacağınıza gelince... Kâğıtta arkadaşınızın en üste yazdığı dört basamaklı sayıyı kullanacaksınız. Bu sayıdan 2 çıkaracaksınız. 2781'den 2 çıkarınca 2779 kalır. Çıkan sayının önüne 2 koyacaksınız. Bu durumda toplam bölümüne yazacağınız sayı 22.779 olur. İşte sıra size geldiğinde arkadaşınıza belli etmeden böyle yapmak, bu toplama numarasının ilk püf noktası. Arkadaşınız hangi sayıyı yazarsa yazsın, o sayıdan 2 çıkarıp çıkan sayının önüne 2 koyacaksınız.



Arkadaşlarınızı Şaşırtın!

3 Sonra arkadaşınızdan kâğıdın en üstüne yazdığı sayının altına dört basamaklı ikinci bir sayı yazmasını isteyin. Arkadaşınız 1250 yazmış olsun.

4 Bu kez siz, arkadaşınızın yazdığı ikinci sayının altına bir sayı yazacaksınız. Bu sayıyı da arkadaşınıza belli etmeden bazı işlemler yaparak bulacaksınız. Arkadaşınızın yazdığı ikinci sayının her basamağındaki sayıyı ayrı ayrı 9'dan çıkarın. Bulacağınız sayı 8749. Bunu üçüncü satıra yazın.
 $9 - 1 = 8, 9 - 2 = 7, 9 - 5 = 4, 9 - 0 = 9$

5 Arkadaşınızdan son kez, sizin yazdığınızın altına dört basamaklı bir sayı yazmasını isteyin. Diyelim ki 9393 yazmış olsun.

$$\begin{array}{r} 2781 \\ 1250 \\ + \\ \hline 22779 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2781 \\ 1250 \\ 8749 \\ + \\ \hline 22779 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2781 \\ 1250 \\ 8749 \\ 9393 \\ + \\ \hline 22779 \end{array}$$

Arkadaşınız 1250 yazdıktan sonra siz 8749 yazdınız. $1250 + 8749 = 9999$ 'dur. Sonra arkadaşınız 9393 yazdı, siz de 606. Bu iki sayının toplamı da $9393 + 606 = 9999$. Yani siz ikinci sayıyı bu yöntemle yazdığınızda arkadaşınızın ve sizin yazdığınız dört basamaklı iki sayının toplamı hep 9999 olacak.

6

Arkadaşınızı şaşırtmanıza az kaldı. Yine arkadaşınıza belli etmeden onun yazdığı sayının yani 9393'ün her basamağındaki sayıyı ayrı ayrı 9'dan çıkarın. 606 bulacaksınız. Bu sayıyı kâğıttaki beşinci satıra yazın.

$$9 - 9 = 0, 9 - 3 = 6$$
$$9 - 9 = 0, 9 - 3 = 6$$



Arkadaşınız işlemi kontrol ettiğinde sonucun doğru olduğunu görecektir.

$9999 = 10.000 - 1$ 'dir. $1250 + 8749 = 9999$ ve $9393 + 606 = 9999$ olduğuna göre elde iki 9999 var: $9999 + 9999 =$

$$10.000 - 1 + 10.000 - 1 = 20.000 - 2$$

'dir. Bu da başlangıçtaki sayıdan neden 2 çıkarıp on binler basamağına 2 eklendiğinin açıklaması aslında.

Meltem Ceylan Alibeyoğlu
meltem.alibeyoglu@darussafaka.net
Çizim: Barış Hasırcı
Kaynak