

Sayı Örüntüsünden Desen Oluşturalım

Basit çarpma işlemleriyle bir sayı örüntüsü elde edip bu örüntüden de bir desen oluşturabileceğinizi biliyor musunuz?

Beni oku!

İlk olarak 1'den 36'ya kadar olan sayıları 2'yle çarpıp bir sayı örüntüsü elde edeceğiz. Bu iki sayfada verdiğimiz çarpma işlemlerinin bir kısmını biz yaptık. Bir de kural belirledik. Bu kurala göre sayı örüntümüz yalnızca bir basamaklı sayılardan oluşabilir. Bu nedenle bir çarpım iki basamaklı olduğunda bu çarpımın sayı değerlerini toplayarak bir basamaklı bir sayı elde ettik. Bu yaptığımız toplamaları çarpma işlemlerinin yanında gösterdik. Tablodaki diğer çarpma ve toplama işlemlerini yapmayı da size bıraktık.

2
6
1
3
7
4
8
5
9

2×26

2×27

$2 \times 1 = 2$

$2 \times 2 = 4$

$2 \times 3 = 6$

$2 \times 4 = 8$

$2 \times 5 = 10$

$1 + 0 = 1$

$2 \times 6 = 12$

$1 + 2 = 3$

$2 \times 7 = 14$

$1 + 4 = 5$

$2 \times 8 = 16$

$1 + 6 = 7$

$2 \times 9 = 18$

$1 + 8 = 9$

$2 \times 10 = 20$

$2 + 0 = 2$

$2 \times 11 = 22$

$2 + 2 = 4$

$2 \times 12 = 24$

$2 + 4 = 6$



$2 \times 13 = 26$

$\dashrightarrow 2 + 6 = 8$

$2 \times 14 = 28$

$\dashrightarrow 2 + 8 = 10$

$\dashrightarrow 1 + 0 = 1$

$2 \times 15 =$

$2 \times 16 =$

$2 \times 17 =$

$2 \times 18 =$

$2 \times 19 =$

$2 \times 20 =$

$2 \times 21 =$

$2 \times 22 =$

$2 \times 23 =$

$2 \times 24 =$

$2 \times 25 =$

$2 \times 26 =$

$2 \times 27 =$

$2 \times 28 =$

$2 \times 29 =$

$2 \times 30 =$

$2 \times 31 =$

$2 \times 32 =$

$2 \times 33 =$

$2 \times 34 =$

$2 \times 35 =$

$2 \times 36 =$

Dikkat!

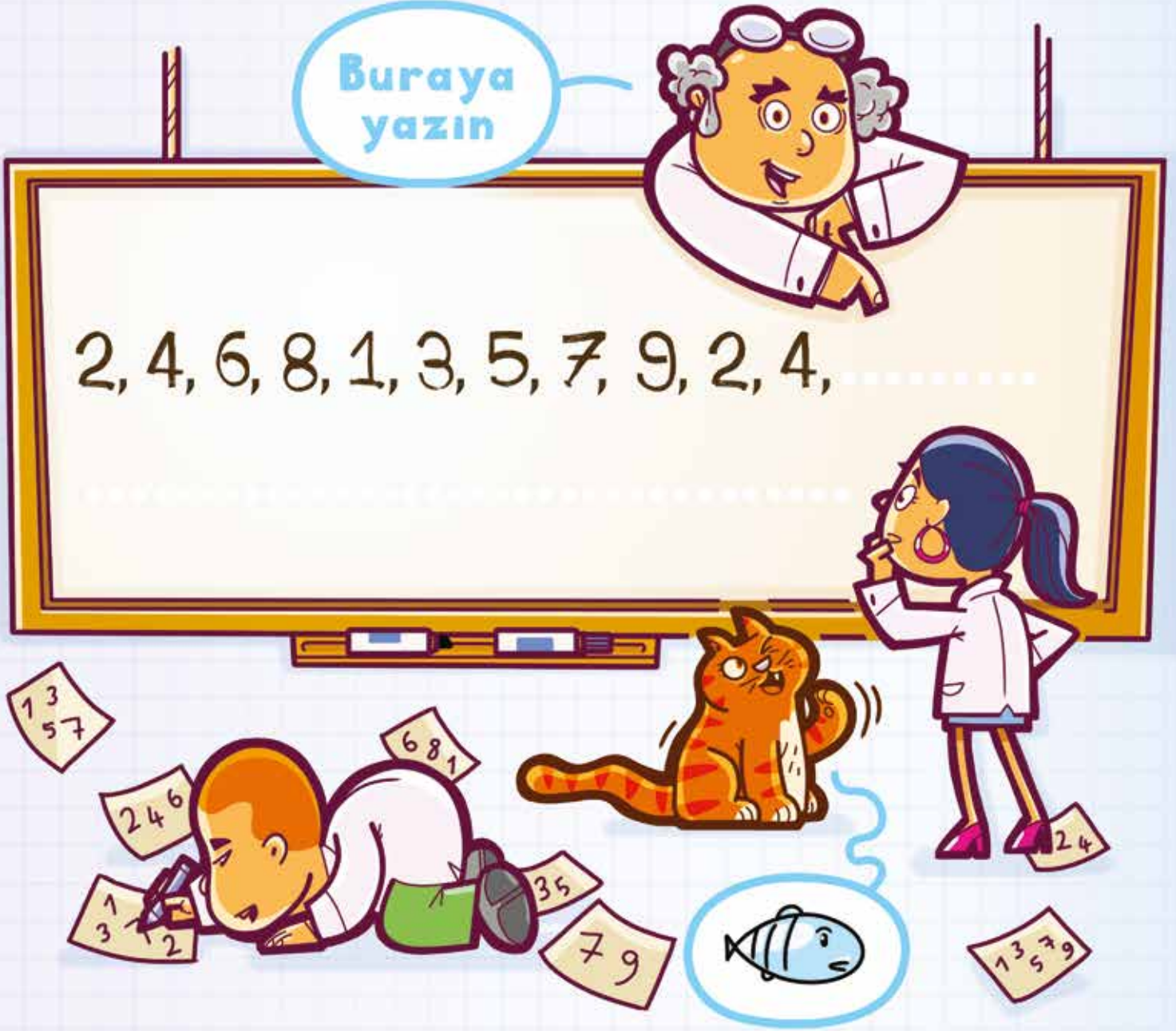
Toplam iki basamaklı. Bu durumda bu toplamın da sayı değerlerini toplayıp bir basamaklı bir sayı elde ettik.



$2 \times 29 = ?$



Elde ettiğimiz tüm bir basamaklı sayıları sırayla yan yana yazdığımızda baş kısmı aşağıdaki gibi olan bir sayı örüntüsü ortaya çıkacak. Örüntünün geri kalan kısmını siz tamamlayın.



Şimdi sıra sayı örüntüsünden bir desen oluşturmaya geldi. Deseni sağ sayfada gördüğümüz karelere bölünmüş alanda düz çizgiler çizerek oluşturmaya başladık. İlk çizgimizi kırmızı noktadan sağa doğru çizdik. Karelerin kenar uzunluklarını birer birim kabul ettik. Her sayıyı değeri kadar birim uzunlukta bir çizgiyle gösterdik. Bir çizgiyi çizdikten sonra sıradaki çizgiyi saat yönünde 90 derece dönüş yapıp çizdik.

