

6236


Kur'ân-ı Kerîm'de toplam **6236** âyet vardır.

6236 sayısı dört basamaklı bir sayıdır. Birler ve binler basamağındaki rakamlar birbirine eşittir.

6 2 3 **6**
binler yüzler onlar birler

Onlar ve yüzler basamağındaki rakamların çarpımı birler ve binler basamağındaki rakama eşittir.

$$\begin{array}{rclcl} \text{onlar} & \times & \text{yüzler} & = & \text{birler} = \text{binler} \\ 2 & \times & 3 & = & 6 = 6 \end{array}$$

 **Soru:** 6236 sayısı ile ilgili olarak yukarıda ortaya koyduğumuz özellikleri sağlayan kaç tane dört basamaklı sayı vardır?

6236 benzeri sayılar¹

binler	yüzler	onlar	birler
1	1	1	1
2	1	2	2
2	2	1	2
3	1	3	3
3	3	1	3
4	1	4	4
4	2	2	4
4	4	1	4
5	1	5	5
5	5	1	5

¹ Bu bölümdeki tespitler Elek.Müh.Haydar Soysal'a aittir.


6	1	6	6
6	2	3	6
6	3	2	6
6	6	1	6
7	1	7	7
7	7	1	7
8	1	8	8
8	2	4	8
8	4	2	8
8	8	1	8
9	1	9	9
9	3	3	9
9	9	1	9

Liste-89

Cevap: 6236 sayısı ile ilgili olarak yukarıda ortaya koyduğumuz özellikleri sağlayan sadece **23** sayı vardır.

Değerlendirme

- ✓ 23 sayısı asal bir sayıdır.
- ✓ 23 sayısı 6236 sayısının yüzler ve onlar basamağını oluşturmaktadır.
- ✓ Kur'an-ı Kerim Hz. Muhammed (s.a.v.)'e 23 yılda vahyedilmiştir.

 **Soru:** 6236 sayısının kendisiyle aynı özellikleri taşıyan 23 sayı içindeki konumu nedir?

6236 sayısının konumu

1	1	1	1
2	1	2	2
2	2	1	2
3	1	3	3
3	3	1	3
4	1	4	4
4	2	2	4
4	4	1	4
5	1	5	5
5	5	1	5
6	1	6	6
6	2	3	6
6	3	2	6
6	6	1	6
7	1	7	7
7	7	1	7
8	1	8	8
8	2	4	8
8	4	2	8
8	8	1	8
9	1	9	9
9	3	3	9
9	9	1	9

--- Simetri eksenini

Değerlendirme

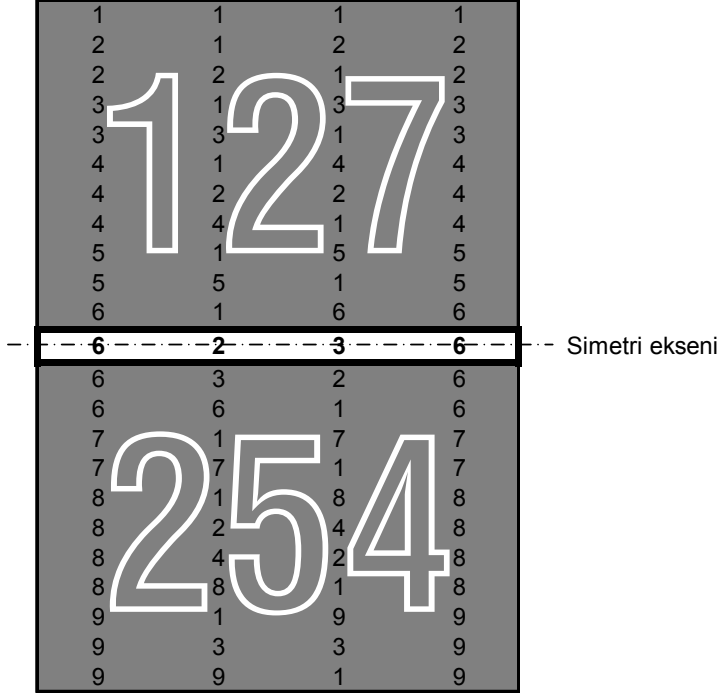
✓ 6236 sayısı kendisiyle aynı özellikleri sağlayan toplam 23 sayı içinde tam ortada yer almaktadır. 6236 sayısı bu sayıların simetri eksenini oluşturmaktadır.

1	1	1	1
2	1	2	2
2	1	2	2
3	1	3	3
3	3	1	3
4	1	4	4
4	2	2	4
4	4	1	4
5	1	5	5
5	5	1	5
6	1	6	6
6	2	3	6
6	3	2	6
6	6	1	6
7	1	7	7
7	7	1	7
8	1	8	8
8	2	4	8
8	4	2	8
8	8	1	8
9	1	9	9
9	3	3	9
9	9	1	9

--- Simetri eksenini ---

Değerlendirme

- ✓ 6236 sayısından küçük 11 tane sayı vardır.
- ✓ 6236 sayısından büyük 11 tane sayı vardır.
- ✓ 11 asal bir sayıdır.



Değerlendirme

✓ 6236 sayısından küçük olan 11 dört basamaklı sayının basamakları toplamı, 6236 sayısından büyük olan 11 dört basamaklı sayının basamakları toplamının yarısıdır.

1	1	1	1	TEK
2	1	2	2	
2	2	1	2	
3	1	3	3	TEK
3	3	1	3	TEK
4	1	4	4	
4	2	2	4	
4	4	1	4	
5	1	5	5	TEK
5	5	1	5	TEK
6	1	6	6	
6	2	3	6	--- Simetri eksenini
6	3	2	6	
6	6	1	6	
7	1	7	7	TEK
7	7	1	7	TEK
8	1	8	8	
8	2	4	8	
8	4	2	8	
8	8	1	8	
9	1	9	9	TEK
9	3	3	9	TEK
9	9	1	9	TEK

Değerlendirme

- ✓ 6236 sayısından küçük 5 tane tek sayı vardır.
- ✓ 6236 sayısından büyük 5 tane tek sayı vardır.

1	1	1	1	
2	1	2	2	ÇİFT
2	2	1	2	ÇİFT
3	1	3	3	
3	3	1	3	
4	1	4	4	ÇİFT
4	2	2	4	ÇİFT
4	4	1	4	ÇİFT
5	1	5	5	
5	5	1	5	
6	1	6	6	ÇİFT
6	2	3	6	Simetri eksenini
6	3	2	6	ÇİFT
6	6	1	6	ÇİFT
7	1	7	7	
7	7	1	7	
8	1	8	8	ÇİFT
8	2	4	8	ÇİFT
8	4	2	8	ÇİFT
8	8	1	8	ÇİFT
9	1	9	9	
9	3	3	9	
9	9	1	9	

Değerlendirme

- ✓ 6236 sayısından küçük 6 tane çift sayı vardır.
- ✓ 6236 sayısından büyük 6 tane çift sayı vardır.