

# Simetri Kareleri

## Nasıl Oynanır?

- 2 ya da daha fazla oyuncu ile oynanır.
- Her oyuncu kendi boyalı kalemini seçer.
- Her oyuncu sırasıyla kalem ve ataş yardımıyla çarkı 2 kere çevirir. Çarkıda hangi rakamlar geldiyse iki rakamı toplar.
- Bulunan toplam sayı için simetri doğrusu şekele panosuna bakılır. Şekele panosunda, elde ettiğimiz sayının karşısındaki şekilde kaç tane simetri doğrusu olduğunu bakılır.
- Örneğin çarkıda 2 ve 3 denk gelmişse,  $2+3=5$  için simetri doğrusu şekele panosunda 5 numaralı şekele bakılır ve 5 numaralı şekeilde 1 tane simetri doğrusu olduğunu görülür.
- Simetri Kareleri şekele panosunda, oyuncu 1 simetri doğrusu yazan karenin 1 kenarını kendi boyalı kalemiyle çizer.
- Her oyuncu her hamlede 1 kenar çizer. Oyun sonunda kendi renginde en fazla kare oluşturan ya da kendi renginde ilk kareyi oluşturan oyunu kazanır.

**SİMETRİ KARELERİ**

A circular board divided into 8 equal sectors. The numbers 1 through 6 are placed in the sectors clockwise starting from the top. A pencil is positioned vertically in the center of the circle. A paperclip is attached to the pencil. A hand is shown pointing to the number 4 in the bottom-left sector. Below the board is a 4x4 grid of squares. Each square contains a number and a label indicating if it has a symmetry line or not. Some squares have green and blue outlines around them, suggesting they are being highlighted or marked.

Top Left	Top Middle	Top Right	Bottom Left	Bottom Middle	Bottom Right	Bottom Left	Bottom Middle
3 simetri doğrusu	6 simetri doğrusu	simetri doğrusu yok	5 simetri doğrusu	3 simetri doğrusu	simetri doğrusu yok	1 simetri doğrusu	2 simetri doğrusu
4 simetri doğrusu	2 simetri doğrusu	1 simetri doğrusu	2 simetri doğrusu	4 simetri doğrusu	6 simetri doğrusu	1 simetri doğrusu	4 simetri doğrusu
1 simetri doğrusu	5 simetri doğrusu	3 simetri doğrusu	5 simetri doğrusu	3 simetri doğrusu	2 simetri doğrusu	6 simetri doğrusu	2 simetri doğrusu
simetri doğrusu yok	2 simetri doğrusu	simetri doğrusu	1 simetri doğrusu	4 simetri doğrusu	2 simetri doğrusu	6 simetri doğrusu yok	1 simetri doğrusu

Copyright@mebders.com M. BOZKURT

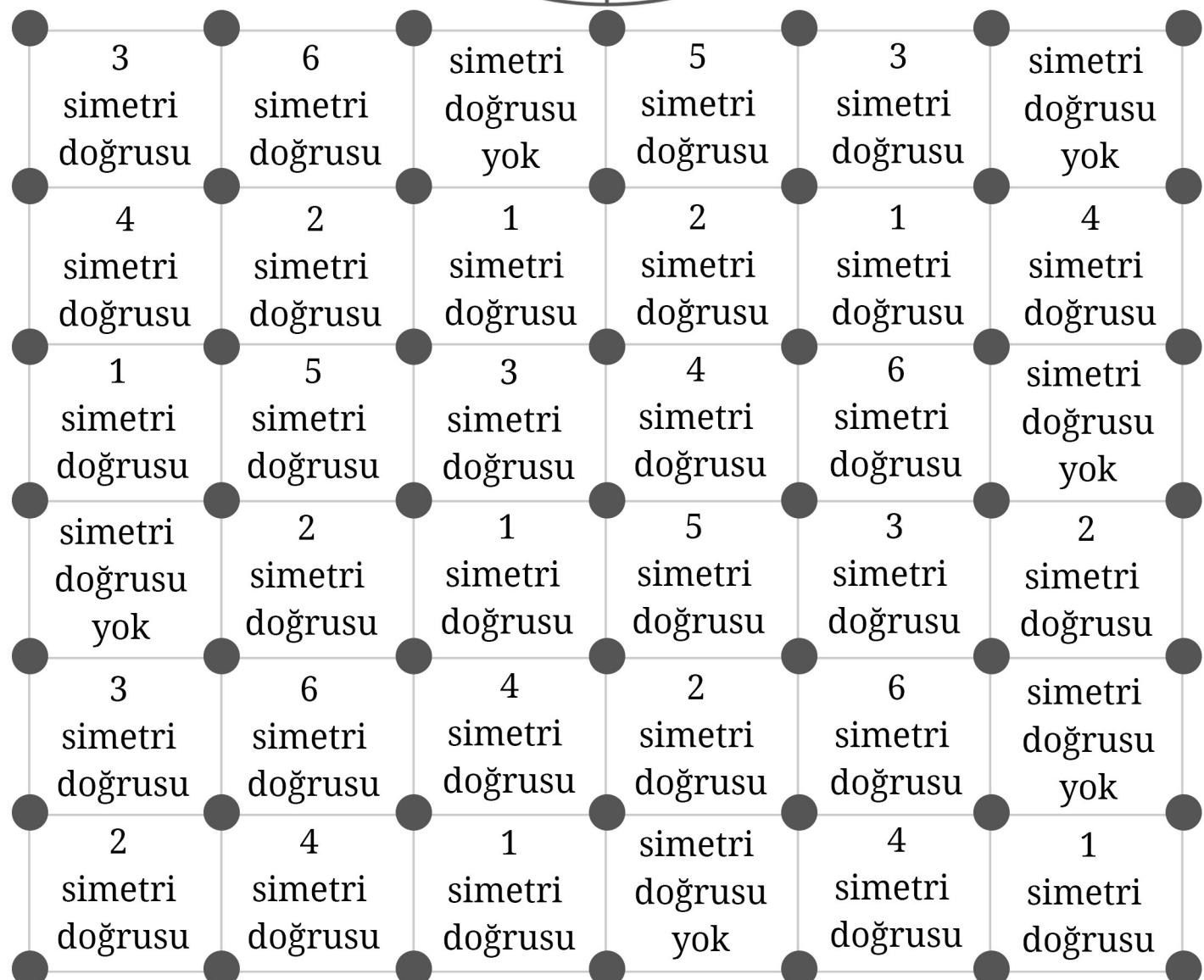
**SİMETRİ DOGRUSU ŞEKELE PANOSU**

A 4x3 grid of 12 numbered shapes. Each shape is a different geometric figure (e.g., triangle, square, hexagon) with a dashed line through its center representing a potential symmetry axis. The numbers 1 through 12 are placed next to each shape. Some shapes have green and blue outlines, similar to the board below, indicating they are being highlighted or marked.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

Copyright@mebders.com M. BOZKURT

# SiMETRİ KARELERİ

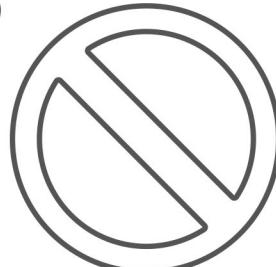


# SİMETRİ DOĞRUSU SEKİL PANOSU

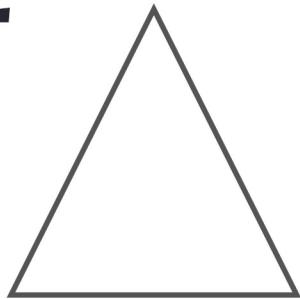
2



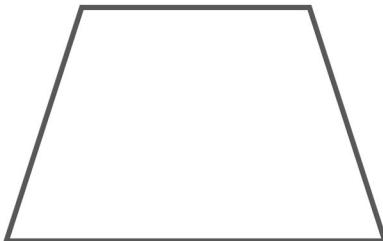
3



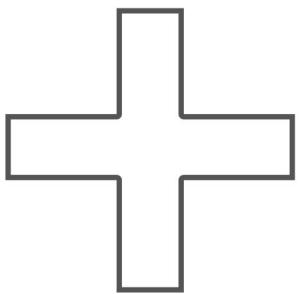
4



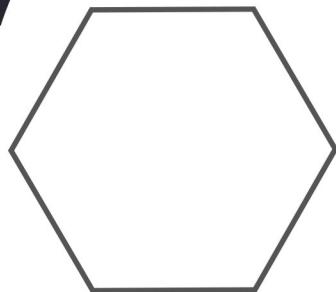
5



6



7



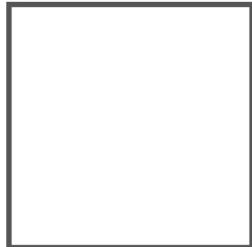
8



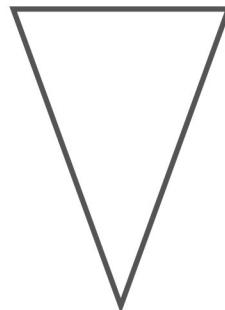
9



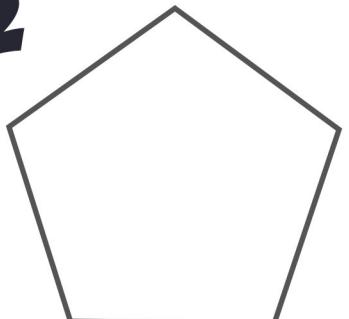
10



11



12



# Cevap Anahtarı

Numara	Cevap
2	Simetri doğrusu yok.
3	2 simetri doğrusu var.
4	3 simetri doğrusu var.
5	1 simetri doğrusu var.
6	4 simetri doğrusu var.
7	6 simetri doğrusu var.
8	2 simetri doğrusu var.
9	Simetri doğrusu yok.
10	4 simetri doğrusu var.
11	1 simetri doğrusu var.
12	5 simetri doğrusu var.