



# Matematik Çalışma Kağıdı

## Geometrik Örüntüler - Örüntüde Eksik Tamamlama

1. Aşağıdaki örüntüleri birer adım ilerletelim.

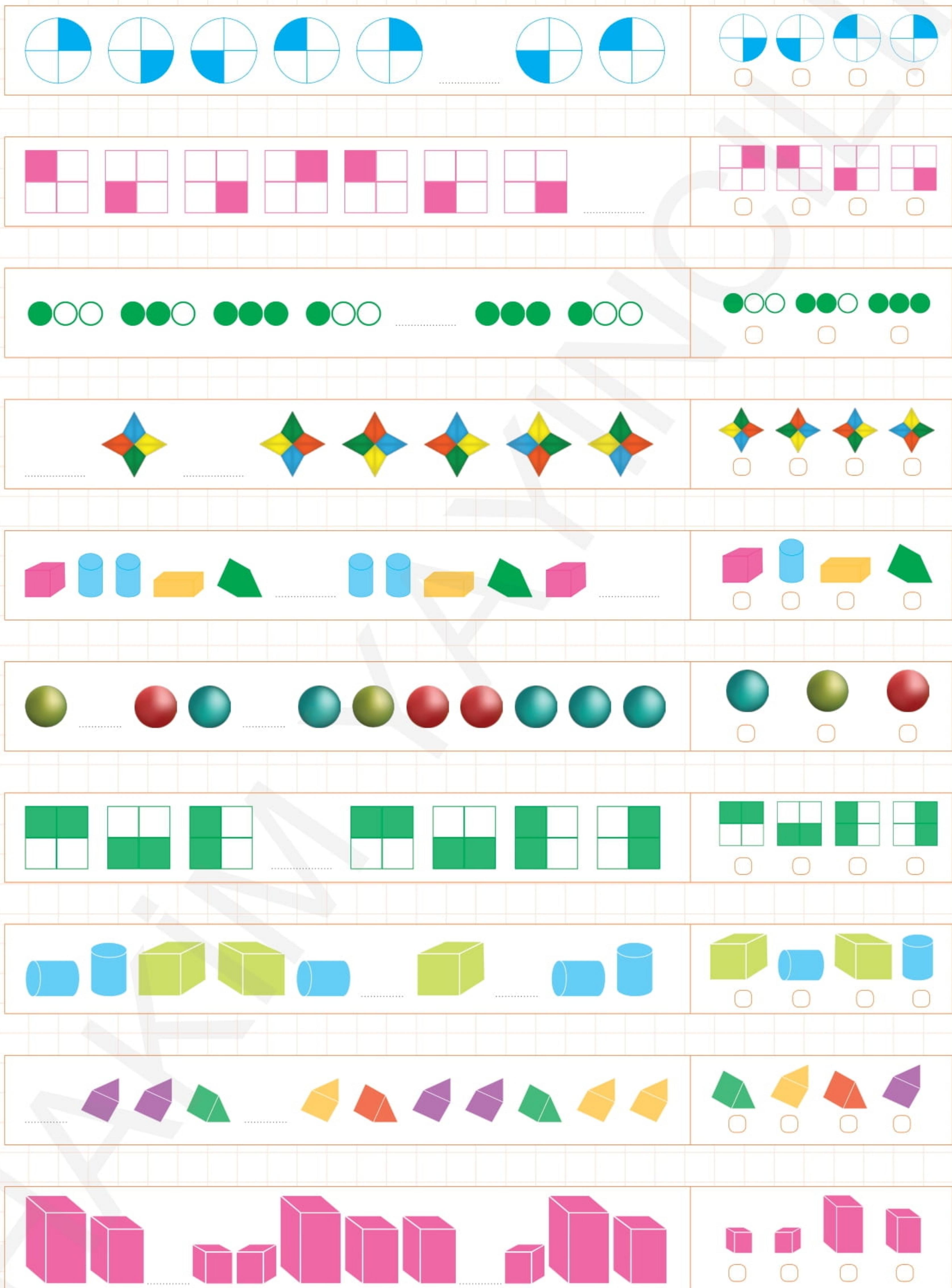


2. Aşağıdaki örüntülerde ? olan yere gelmesi gereken şekli çizelim.



Hakim Yayıncılık

3. Aşağıdaki örüntülerde noktalı yerlere gelmesi gereken şekilleri işaretleyelim.



Ad-Soyad:

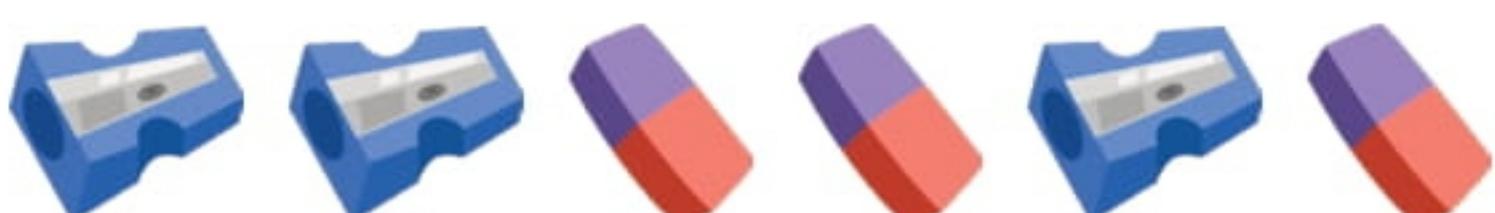
No:



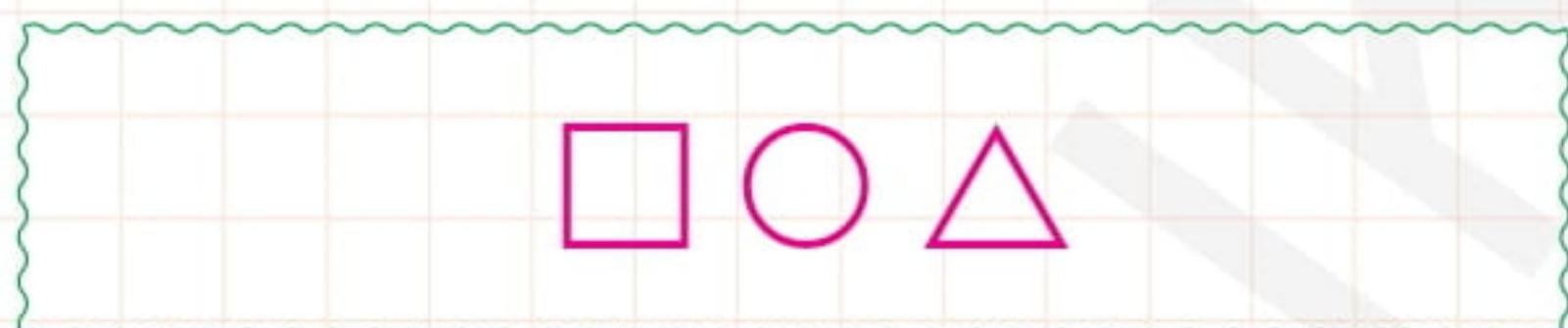
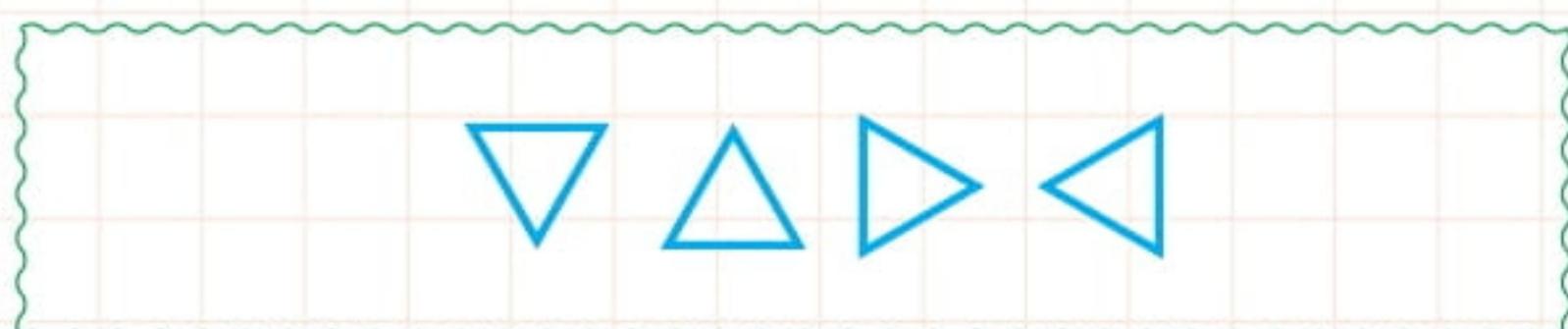
# Matematik Çalışma Kağıdı

## Geometrik Örüntüler - Örütü Oluşturma

1. Aşağıdaki örüntülerin kurallarını bulalım.  $\triangle$ ,  $\circ$ ,  $\square$ ,  $\star$  şekillerini kullanarak aynı kurala göre örüntüler oluşturalım.

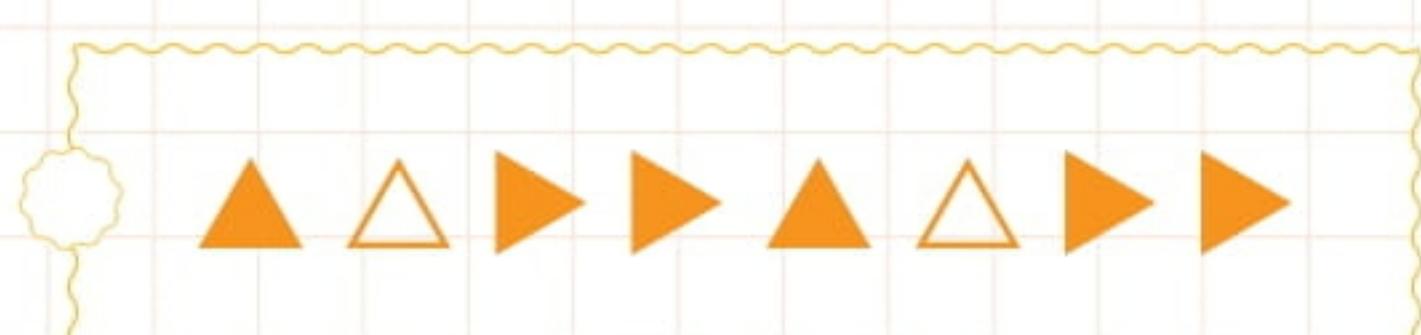
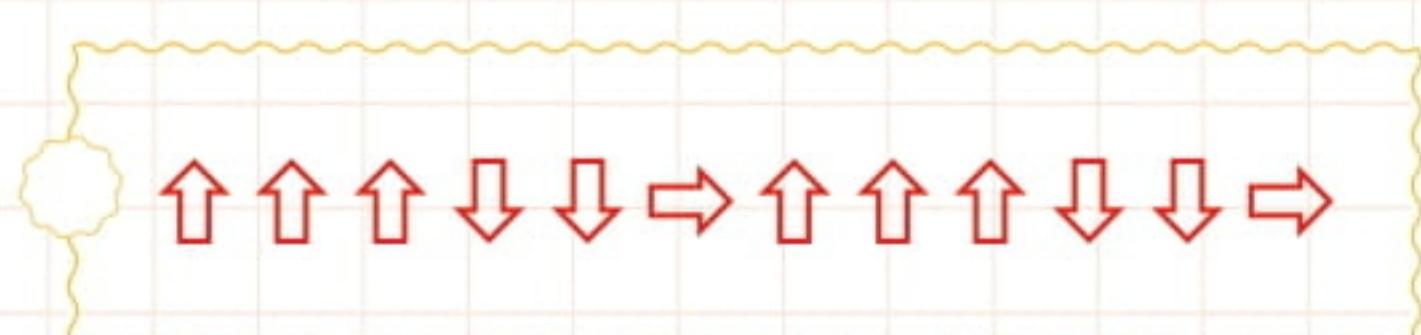
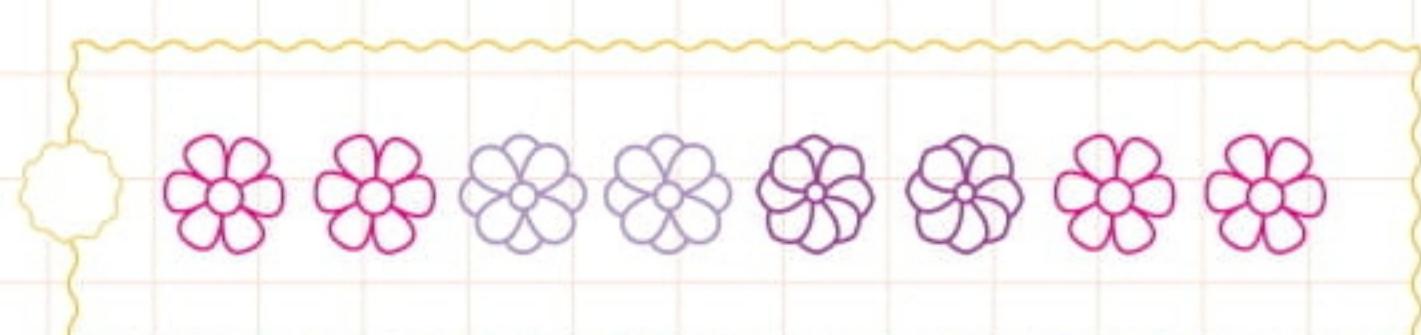
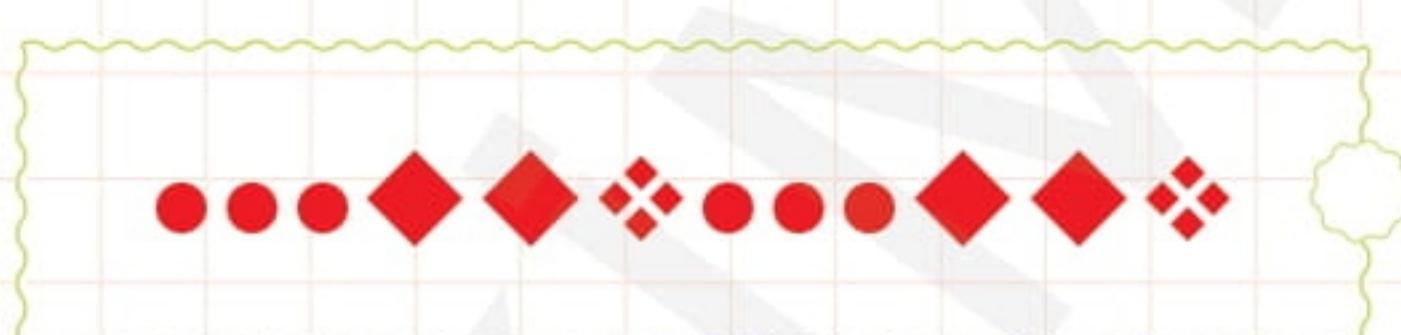
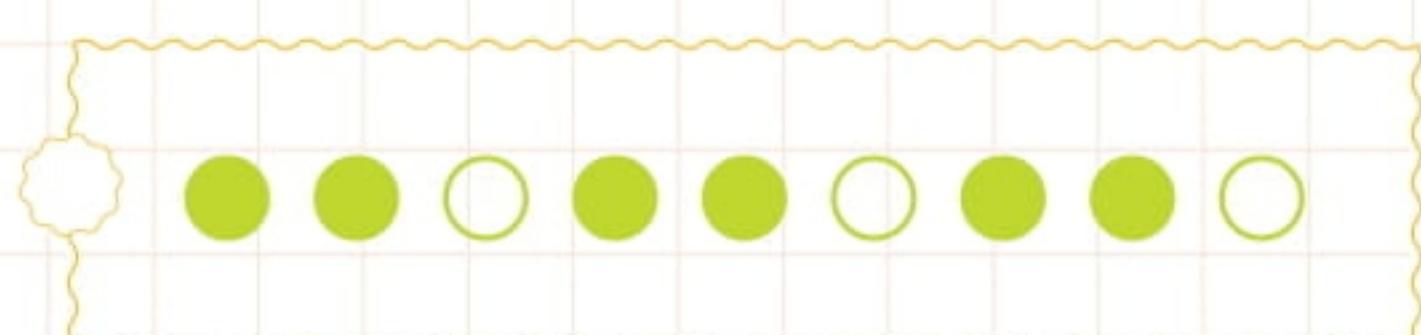
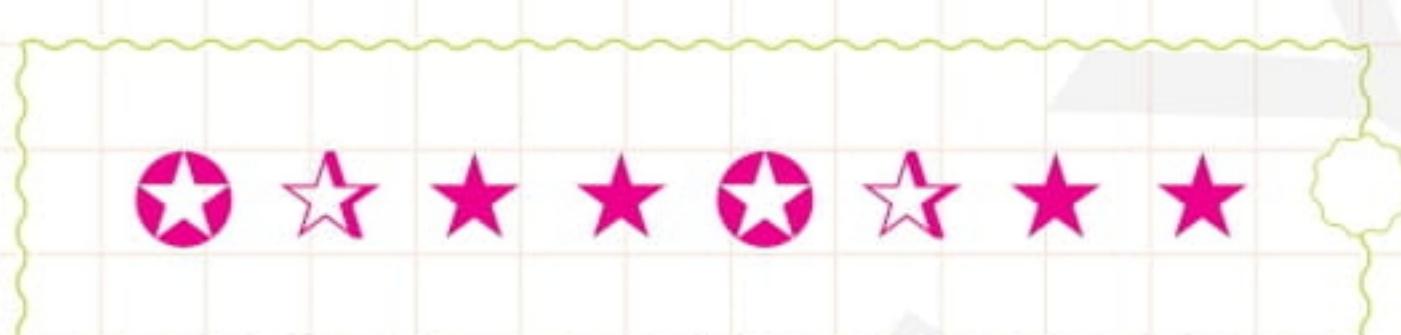
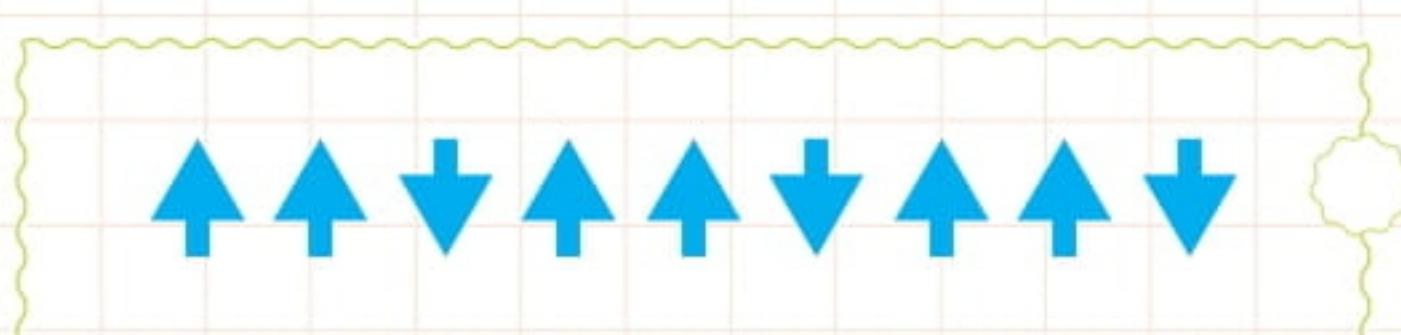


2. Aşağıdaki şekilleri kullanarak üçer örütü oluşturalım.



- a.
- b.
- c.
- a.
- b.
- c.

3. Aşağıdaki örütülerden kuralları aynı olanları eşleştirelim.





# Matematik Çalışma Kağıdı

## Ünite Değerlendirme - 3

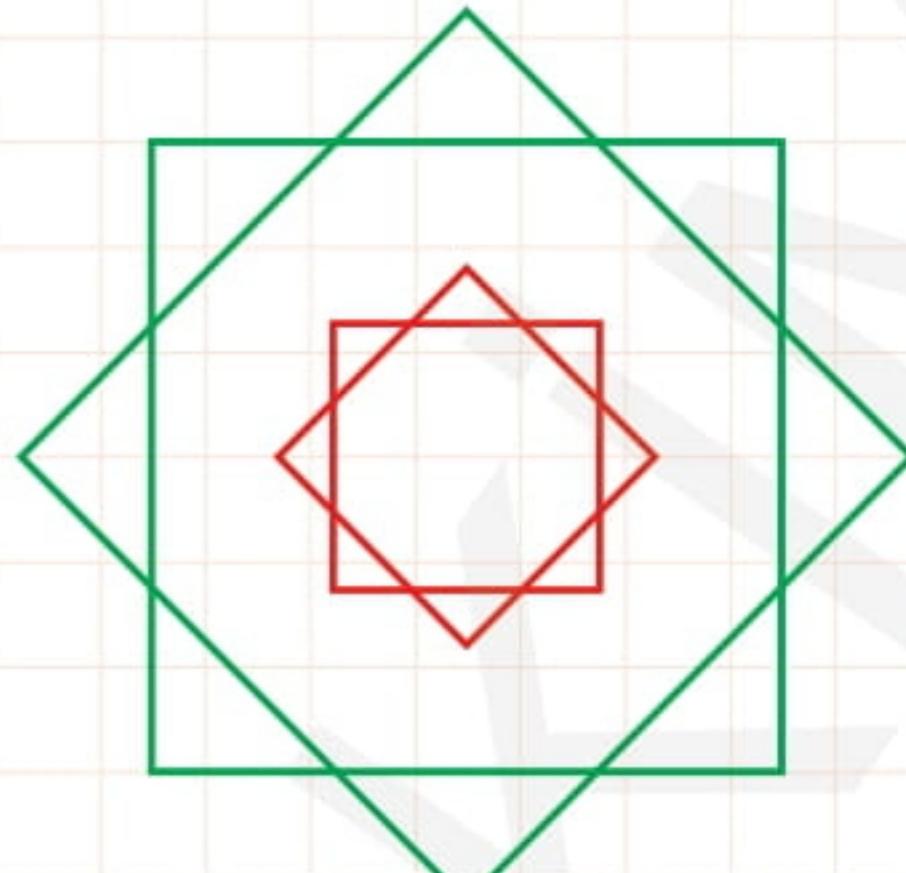
1. Aşağıdakilerden hangisinin köşe sayısı diğerlerinden azdır?

- A) B) C)

2. Aşağıdaki şekillerden hangisinde **X** işaretleri ile şeklin kenarları gösterilmiştir?

- A) B) C)

3.



Yandaki şekilde kaç kare ve üçgen vardır?

Üçgen    Kare

- |    |    |   |
|----|----|---|
| A) | 8  | 8 |
| B) | 12 | 6 |
| C) | 16 | 4 |

4. Aşağıdaki şekillerden hangisinin köşesi vardır?

- A) B) C)

5. Evimizin çatısı aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisine benzemektedir?

- A) Dikdörtgen prizma  
B) Üçgen prizma  
C) Küre

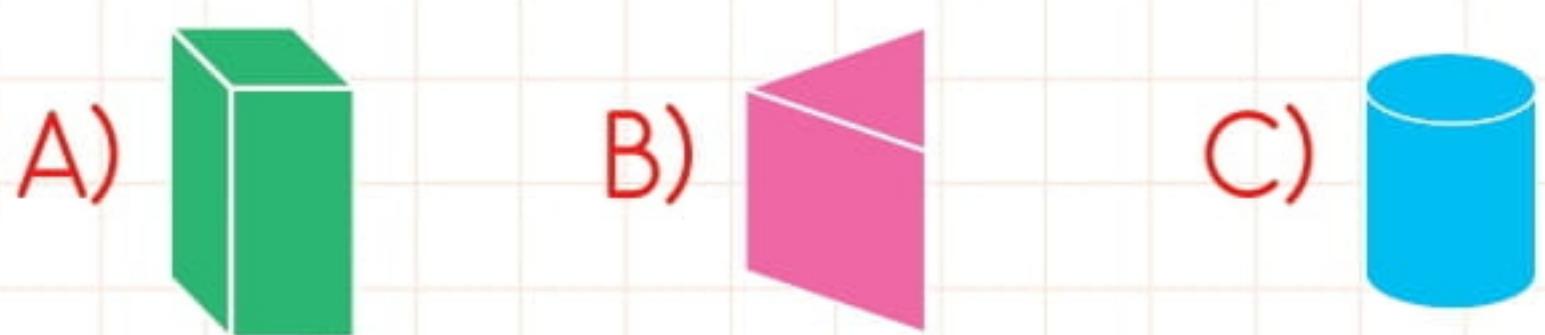
6.



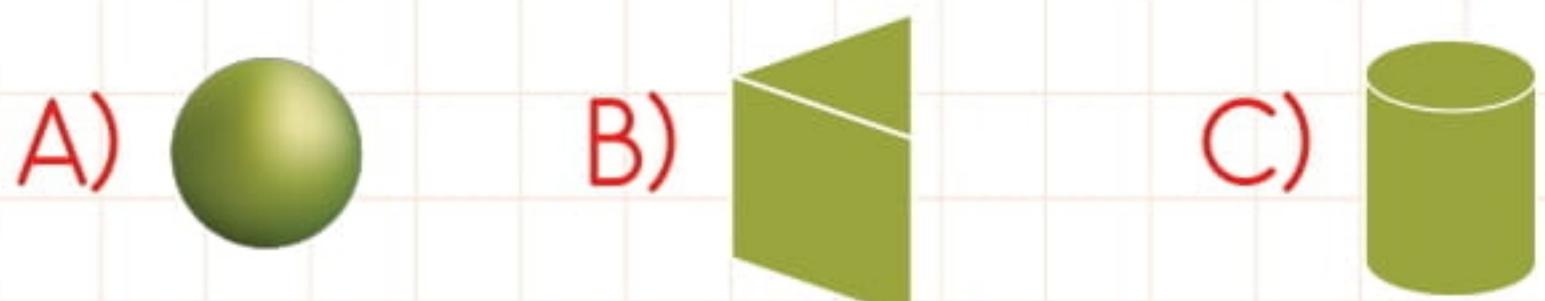
Yandaki geometrik cisim için aşağıdaki lerden hangisini söleyemeyiz?

- A) 6 yüzü vardır.  
B) Tüm yüzleri birbirine eşittir.  
C) 4 köşesi vardır.

**7.** Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisinin 5 yüzü vardır?



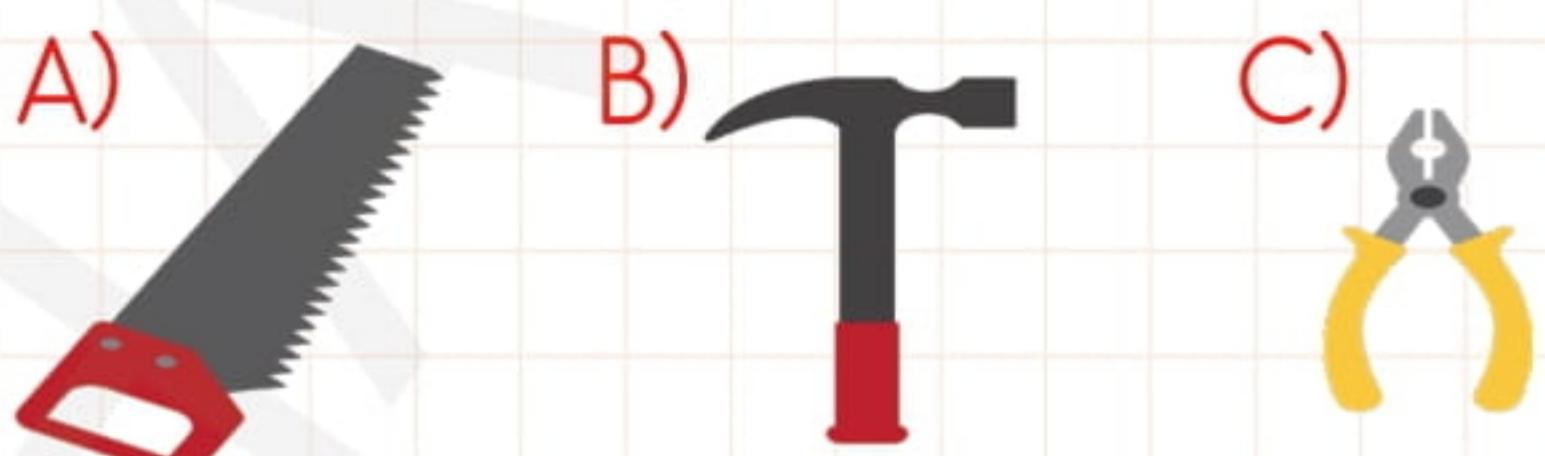
8. Cemil kağıt üzerine düzgün bir çember çizmek istiyor. Bunun için aşağıdaki şekillerden hangisini kullanabilir?

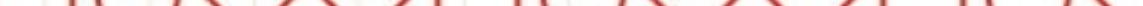


**9.** Aşağıdakilerden hangisi bir geometrik örüntüdür?

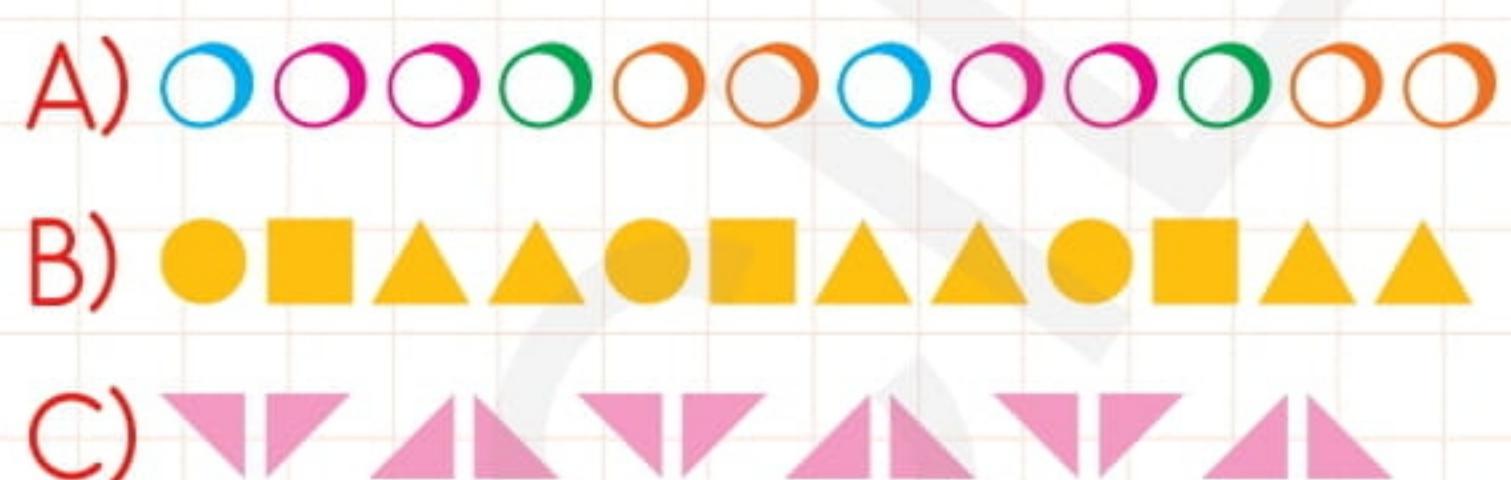


**10.**Aşağıdaki tamir eşyalarından hangisi iki eş parçaya ayrılabilir?

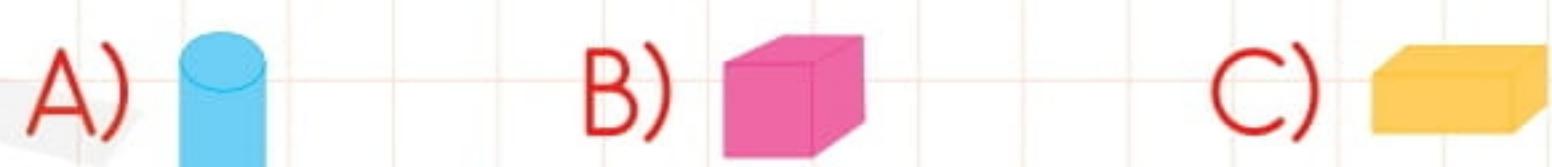


11.    

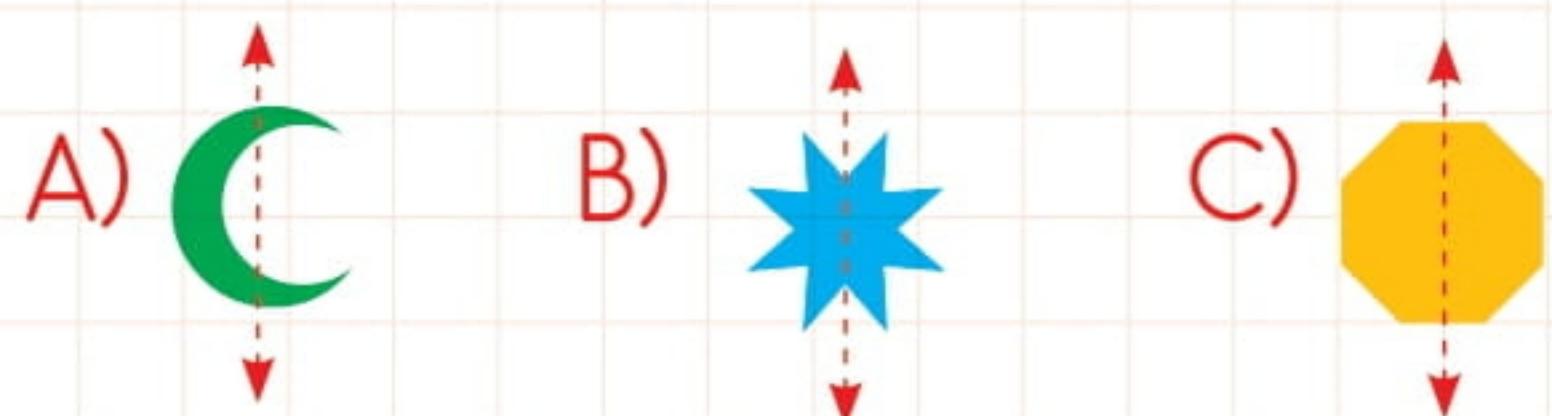
Aşağıdaki örüntülerden hangisinin kuralı yukarıdaki örüntü ile aynıdır?



Yukarıdaki örüntünün bir sonraki adımdında aşağıdakilerden hangisi gelir?



**13.**Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetri çizgisi yanlış çizilmiştir?



**14.** Aşağıdakiörüntülerdenhangisi  
◆ ile devam eder?

