

2. Sınıf
Matematik



NESNELERİN GEOMETRİSİ (1)

ÇALIŞMA KÂĞITLARI

Çalış
Düşün
Keşfet
Başar! ♥

Geometri
hayatımızın
her yerinde!



1

Geometrik cisimleri
sınıflandırırım.

2

Cisimlerle
yapılar kuralım.

3

Şekillerle
modeller oluşturalım.

4

Yön, konum ve
büyüklükleri inceleyelim.

Mino



Keşfet

Düşün

Uygula

Başar

Geometri
hayatımızı
renklendirir!



Adım :

Sınıfım :

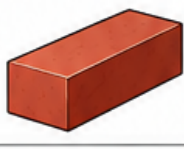


Minik adımlar
büyük başarılarla
götürür.





1 Aşağıdaki nesnelerin hangi geometrik cisme benzediğini yazalım.



2 Aşağıdaki nesneleri, benzedikleri geometrik cisimlerle eşleştirelim.



Küp



Dikdörtgenler Prizması



Küre



Silindir



Koni



Üçgen Prizma

3 Aşağıdaki varlıkları uygun grubun içine yazalım.

top - kutu - konserve - zar - kitap - şapka
tuğla - dünya - hediye kutusu - kulübe
peynir - su bardağı

Küp



Dikdörtgenler Prizması



Üçgen Prizma



Silindir



Küre

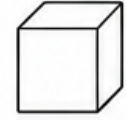


Koni

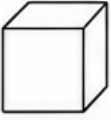


4 Aşağıdaki varlıklardan verilen geometrik cisme benzeyenleri boyayalım.

Küp



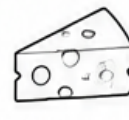
Silindir



Küre



Üçgen Prizma



Etrafına bak, geometrik cisimleri keşfet!



Küçük adımlar
büyük keşifler!



1 Aşağıdaki nesnelerin hangi geometrik cisme benzediğini işaretleyelim.



- ☐ Küre
☐ Silindir
☐ Küp



- ☐ Dikdörtgenler Prizması
☐ Kare Prizma
☐ Koni



- ☐ Koni
☐ Silindir
☐ Küre



- ☐ Küp
☐ Dikdörtgenler Prizması
☐ Üçgen Prizma



- ☐ Koni
☐ Küre
☐ Silindir



- ☐ Üçgen Prizma
☐ Kare Prizma
☐ Dikdörtgenler Prizması



- ☐ Silindir
☐ Küre
☐ Koni



- ☐ Küp
☐ Koni
☐ Silindir

2 Aşağıdaki nesneleri, benzer geometrik cisimle eşleştirelim.



Küp



Silindir



Küre



Koni



Dikdörtgenler Prizması

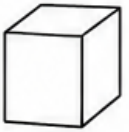


Üçgen Prizma



3 Aşağıdaki nesneleri istenen geometrik cisme göre boyayalım.

Küp olanları
boya.



Silindir olanları
boya.



Koni olanları
boya.



Küre olanları
boya.



4 Hangi nesne diğerlerinden farklıdır? İşaretleyelim.



☐

☐

☐

☐



☐

☐

☐

☐



☐

☐

☐

☐

5 Aşağıdaki boşluklara, örnekteki gibi uygun geometrik cisimlerin adını yazalım.



.....



.....



.....



.....



.....



.....

Geometrik cisimleri
çevrende ara, keşfet!
Her yerde var! ❤️

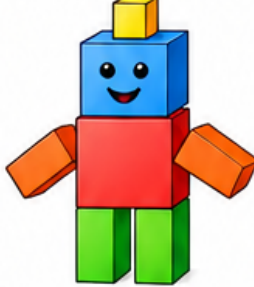
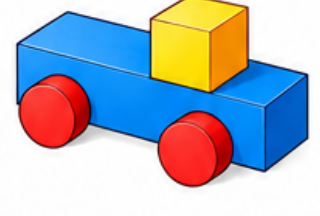
Küçük adımlar
büyük keşiflere! ❤️





Cisimlerle Yapılar Kuralım

1 Aşağıdaki geometrik cisimlerle hangi yapılar oluşturulmuş?
İsmi altına yazalım.



2 Verilen geometrik cisimleri kullanarak yanda
gösterilen yapıyı örnekteki gibi tamamlayalım.

Kullanılacak cisimler



3 adet



2 adet



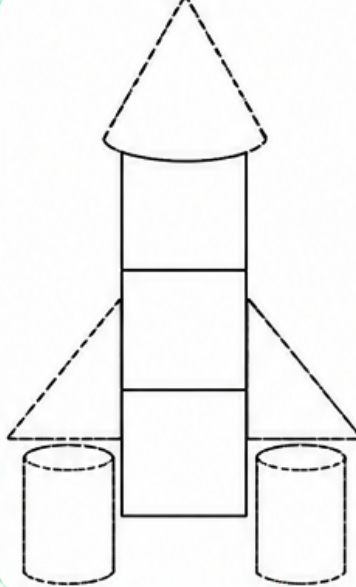
2 adet



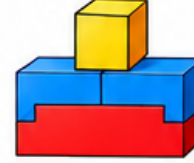
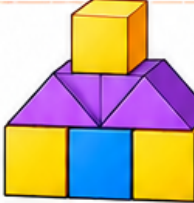
1 adet



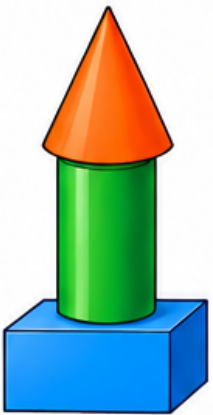
1 adet



3 Aşağıdaki yapıları kaç tane geometrik cisim
kullanılarak oluşturuldu? Sayıp kutucuğa yazalım.



4 Aşağıdaki yapıları, verilen geometrik cisimlerden
oluşturalım. Kaç tane kullandığımızı yazalım.



:



:



:

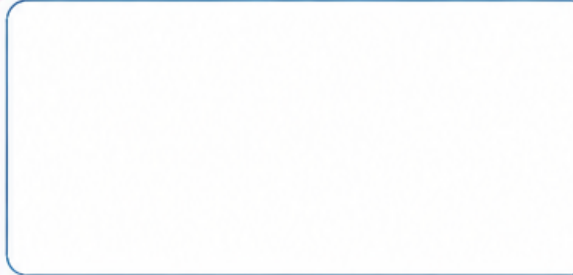


:



:

5 Kendi yapını tasarla. Aşağıdaki alana
çiz. Kullandığın cisimleri kutucuklara yaz.



Hayal et!
Tasarla!
Oluştur!



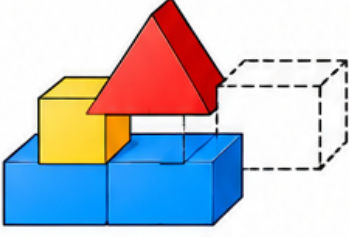
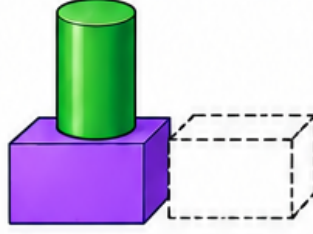
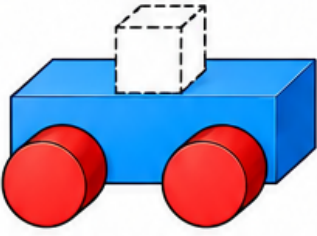
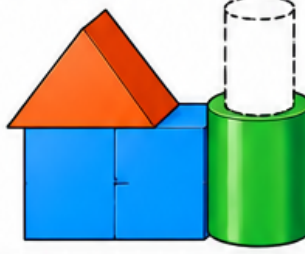
Geometri her yerde! ❤️

Adım :

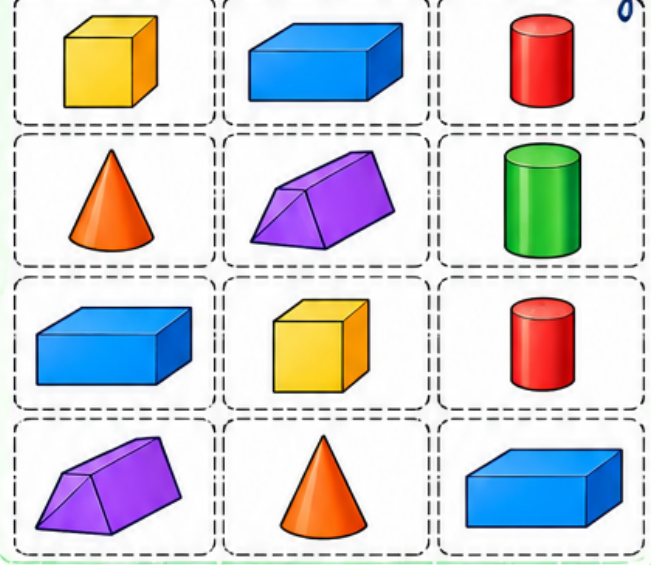
Sınıfım :



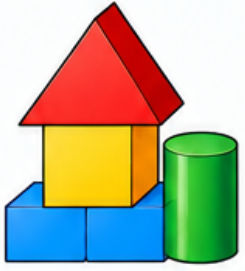
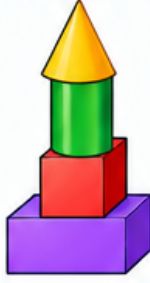
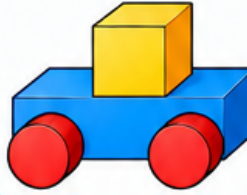
1 Verilen geometrik cisimleri kullanarak aşağıdaki eksik yapıları tamamlayalım.



2 Aşağıdaki geometrik cisim kartlarını keselim. İstedğimiz yapıyı oluşturmak için kullanalım.



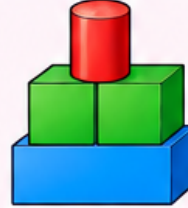
3 Aşağıdaki modellerde kaç tane geometrik cisim kullanıldığını altlarındaki kutuya yazalım.



4 Verilen geometrik cisimlerle aynı yapıları oluşturalım. Kullanılan cisimleri işaretleyelim.



- ☐ Küp
- ☐ Dikdörtgenler Prizması
- ☐ Silindir
- ☐ Koni
- ☐ Üçgen Prizma



- ☐ Küp
- ☐ Dikdörtgenler Prizması
- ☐ Silindir
- ☐ Koni
- ☐ Üçgen Prizma

5 Aşağıdaki geometrik cisimleri kullanarak kendi yapını tasarla. Yapının adını yaz ve kullandığın cisimleri çizerek say.

Yapının adı:



.....



.....



.....



.....



.....

6 Aşağıdaki cisimlerden en az 4 tanesini kullanarak sana ait farklı bir yapı oluştur. Çizimini yap.

Her yapıda
matematik
var!



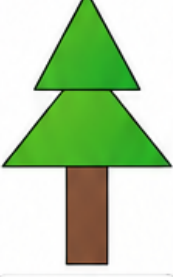
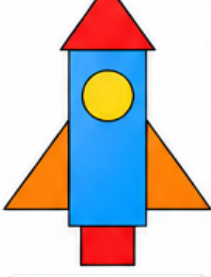
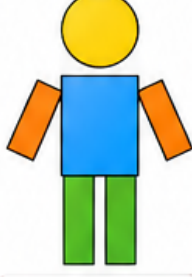
Minik adımlar
büyük yapılar oluşturur.

Adım :
Sınıfım :

Şekiller
bir araya gelir,
harika resimler
oluşturur!



1 Aşağıdaki resimleri oluşturan geometrik şekilleri altlarına yazalım.



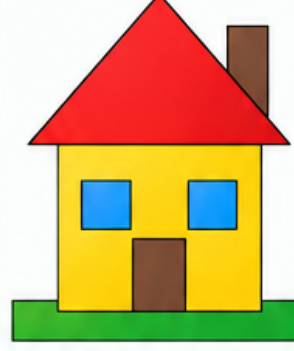
.....
.....
.....

.....
.....
.....

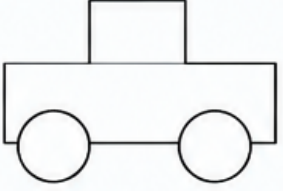
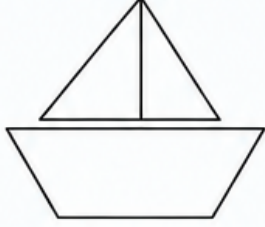
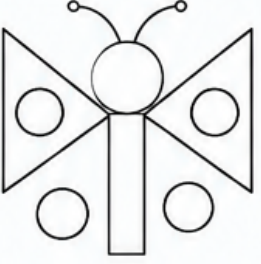
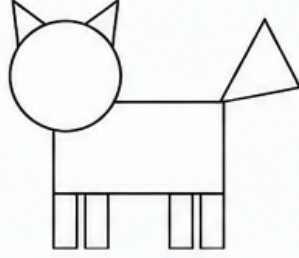
.....
.....
.....

.....
.....
.....

2 Aşağıdaki şekilleri kullanarak yandaki modeli oluşturalım. Hangi şekilden kaç tane kullandığımızı yazalım.



3 Aşağıdaki resimleri verilen geometrik şekilleri kullanarak tamamlayalım.



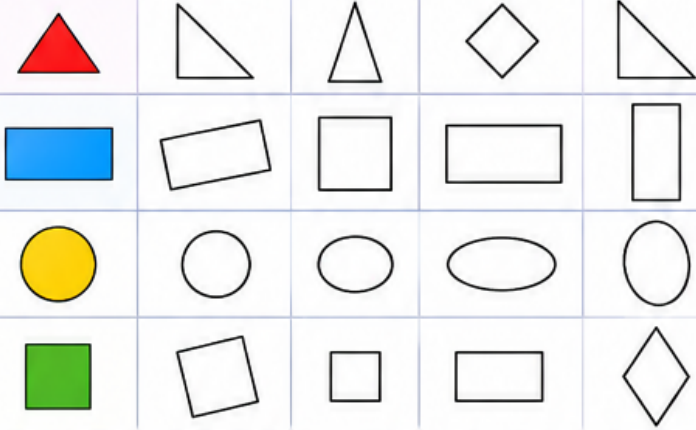
4 Aşağıdaki karışık şekilleri keselim. İstedığımız bir resmi oluşturup yapıştıralım. Resmimize bir isim verelim.

Resmimin adı:

Hayal et!
Kes, yapıştır!
Oluştur!



5 Aşağıdaki şekillerle aynı olanları bulup boyayalım.

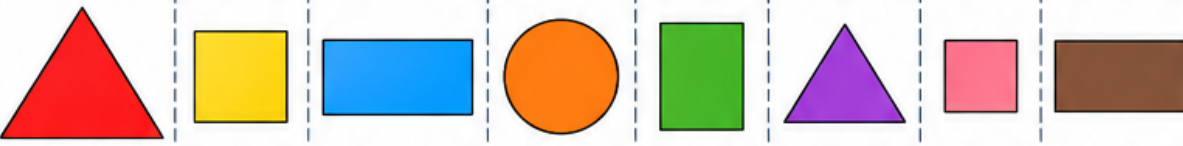


6 Aşağıdaki modellenen resmi inceleyelim. Aynı resmi yandaki noktalı alana biz yapalım.



.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Kes - yapıştır. Resmini oluştur.



Küçük şekiller
büyük hayaller
kurar! ♥

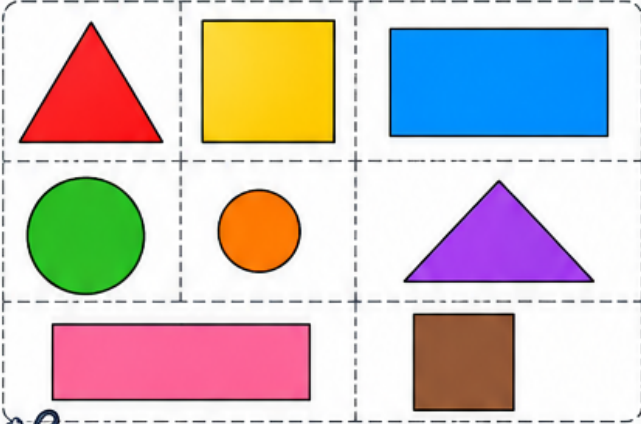


Şekillerden Hayalime



1

Aşağıdaki geometrik şekilleri kesip kullanarak yandaki alanda istediğin bir resmi oluştur.
Resmine bir isim ver.

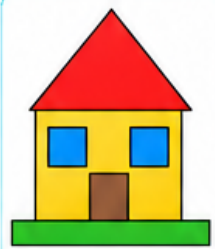


Kes ve kullan.

Resminin adı:

2

Aşağıdaki şekillerle hangi resimler oluşturulmuştur?
Resimlerin altına uygun ismi yazalım.



.....



.....



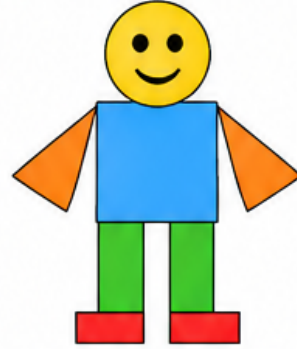
.....



.....

3

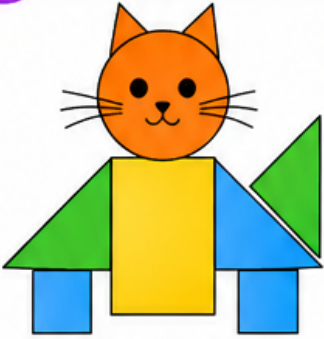
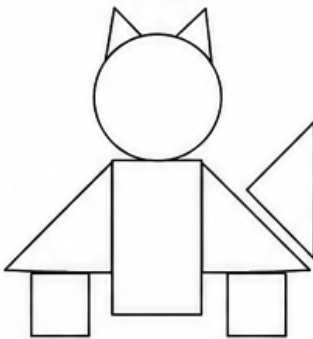
Aşağıdaki şekilleri sayalım. Sayılarını yazalım.



△ :
○ :
□ :
■ :
△ :

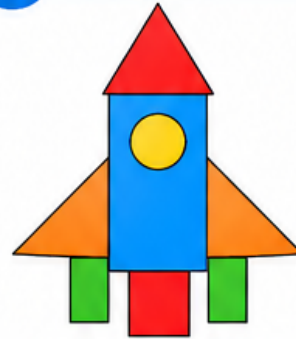
4

Aşağıdaki şekillerle örnekteki gibi aynı resmi oluşturup boyayalım.



5

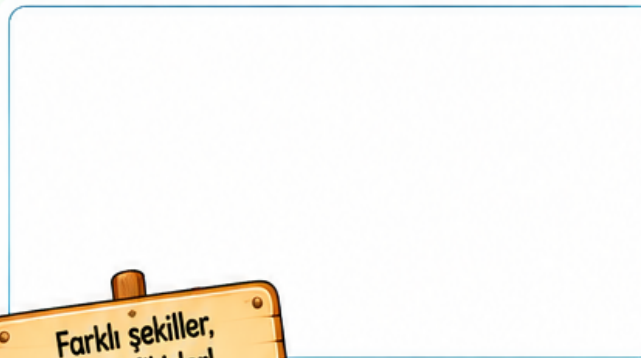
Aşağıdaki şekillerden kaç tane kullandığını yazalım.



△ :
○ :
□ :
△ :
■ :
■ :

6

Verilen şekillerle kendi modelini tasarla. Modelinin adını yaz ve kullandığın şekillerin sayılarını kutucuklara yaz.



Modelimin adı:



Her şekil
bir fikir,
her fikir
bir resim!



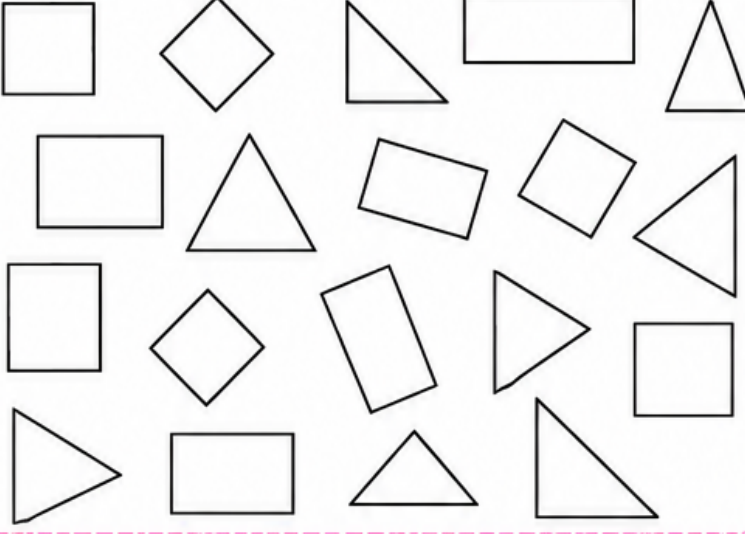
Adım :

Sınıfım :

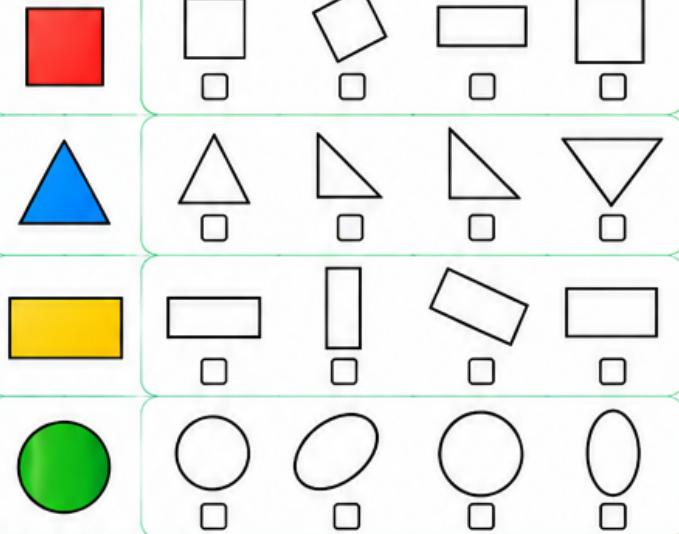
Farklı şekiller,
güzel fikirler!
Sen de yapabilirsin!



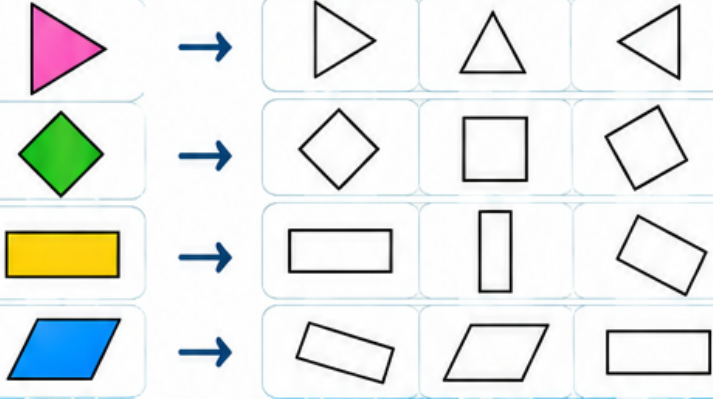
1 Aşağıdaki şekillerin aynı olanlarını aynı renge boyayalım.



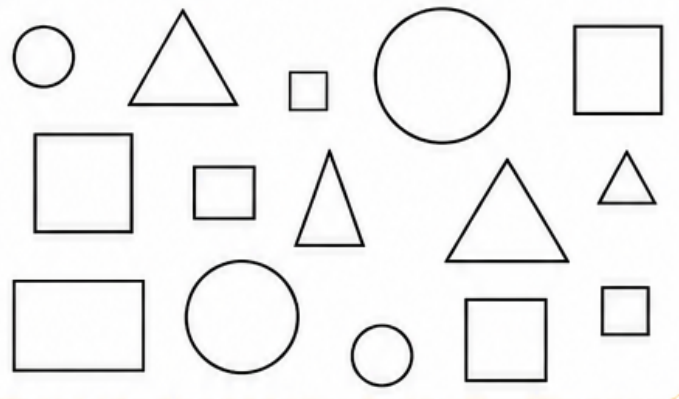
2 Aşağıda verilen şekillerle, aynı olan şekilleri işaretleyelim.



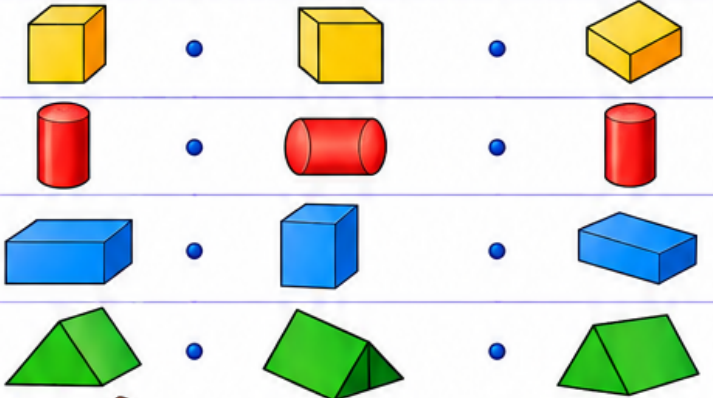
3 Aşağıdaki şekillerin yönleri değişmiştir.
Hangi şekille aynı olduğunu örnekteki gibi eşleştirelim.



4 Aşağıdaki şekillerin büyüklükleri farklıdır.
Aynı olan şekilleri aynı renge boyayalım.



5 Aşağıdaki geometrik cisimlerin farklı yönlerdeki
görünümünü inceleyelim. Aynı cisim olanları eşleştirelim.



6 Aşağıdaki ifadelerle göre aynı olan şekillere "✓",
farklı olanlara "X" koyalım.

		Aynı şekildir.	☐
		Aynı şekildir.	☐
		Aynı şekildir.	☐
		Aynı şekildir.	☐
		Aynı şekildir.	☐



Şekillerin yönü, konumu
ve büyüklüğü değişebilir
ama şekil aynı kalır!
Unutma! ❤️

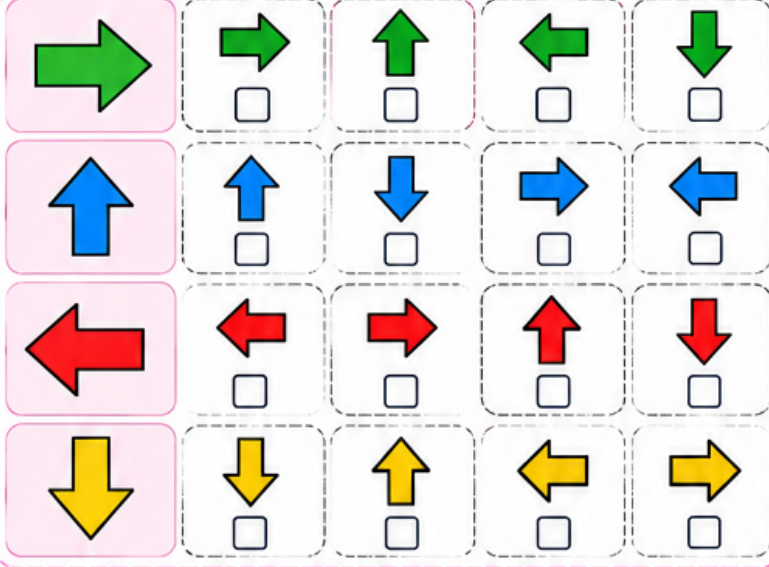
Geometri her yerde!
İyi gözle,
doğruyu bul! ❤️

Adım :

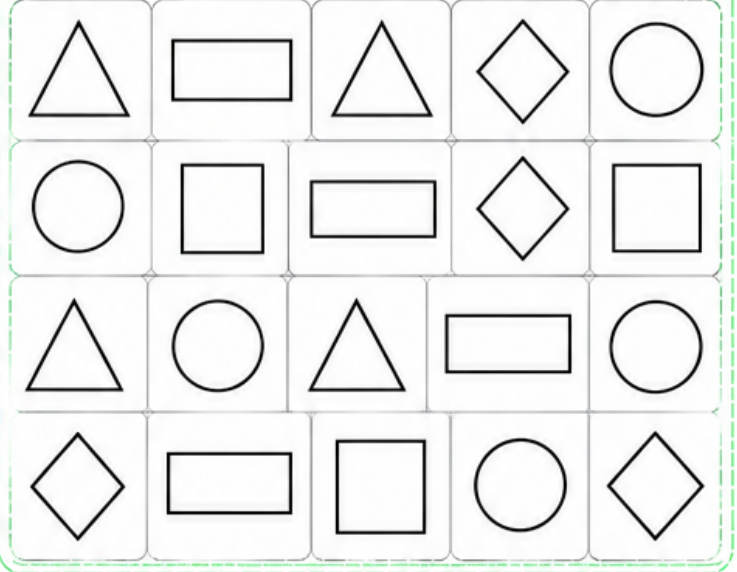
Sınıfım :



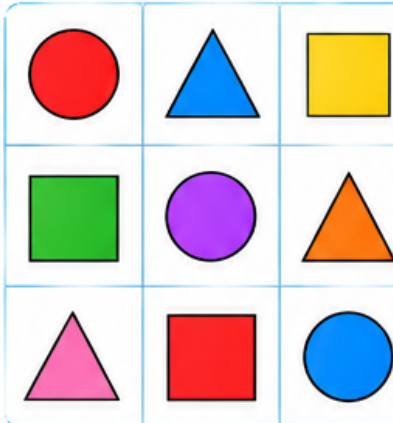
1 Aşağıdaki şekillerden, verilen şekille aynı yöne bakanları işaretleyelim.



2 Aşağıdaki şekillerden aynı olanları aynı renge boyayalım.



3 Aşağıdaki şekillerin konumlarını inceleyelim.
Soruları cevaplayalım.



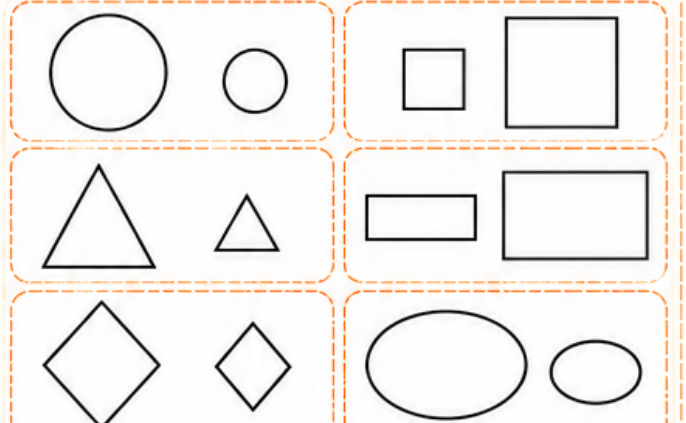
1. Mor dairenin üstünde
hangi şekil vardır?

2. Sarı karenin solunda
hangi şekil vardır?

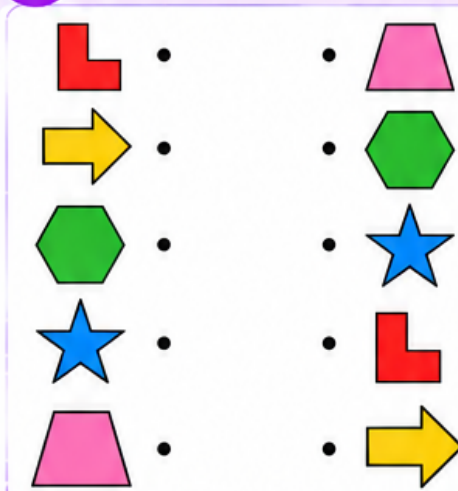
3. Kırmızı karenin sağında
hangi şekil vardır?

4. Yeşil karenin altında
hangi şekil vardır?

4 Aşağıdaki şekillerin büyük olanını maviye,
küçük olanını kırmızıya boyayalım.



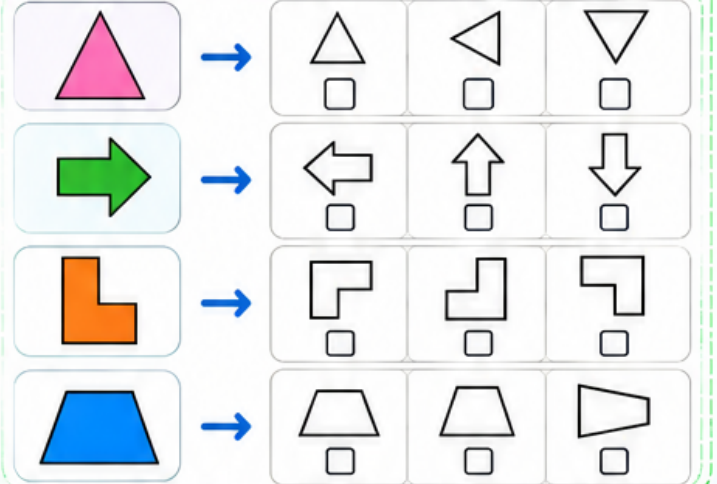
5 Aşağıdaki şekillerden aynı olanları bulup eşleştirelim.



Baktığın
yönde mi?
Aynı şekil mi?
Dikkatli ol!



6 Aşağıdaki şekillerin yönlerini değiştirerek
istenen şekle dönüştürelim. Doğru şekli işaretleyelim.



Şekiller
değişir, dünya güzelleşir!

Adım :
Sınıfım :

Mino ile
geometri
çok kolay!