

4. ÜNİTE GÜVENLİ HAYAT

ULAŞIM TÜRLERİ

İnsanların bir yerden başka bir yere gitmesine **ulaşım** denir.

Ulaşımı kara yolu, hava yolu, demir yolu, ve deniz yolu olmak üzere 4 farklı yol la yaparız.

Ulaşım Yolları ve Taşıtları

❤ Kara Yolu

Otomobil

Otobüs

Motosiklet

Kamyon

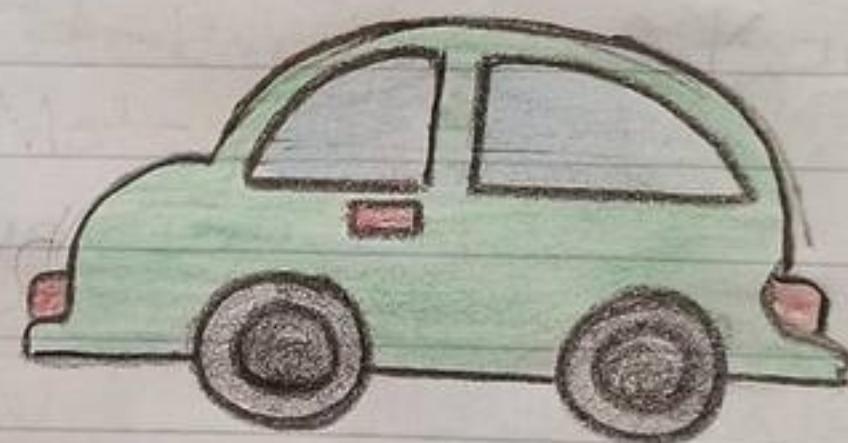
Traktör

Bisiklet

Minibüs

Tır

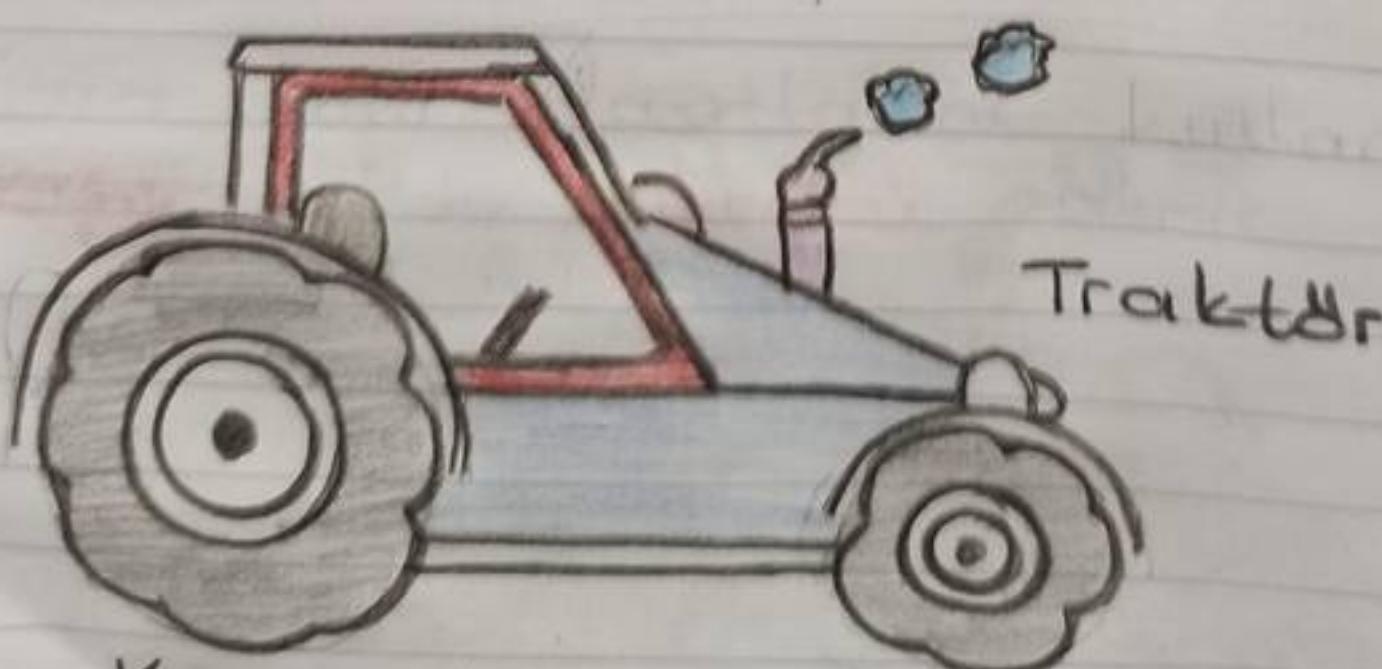
Kamyonet



Otomobil



Kamyon



Traktör

Kara yolu taşıtlarını kullananlara **sofør** ya da **sürücü** denir.

2.

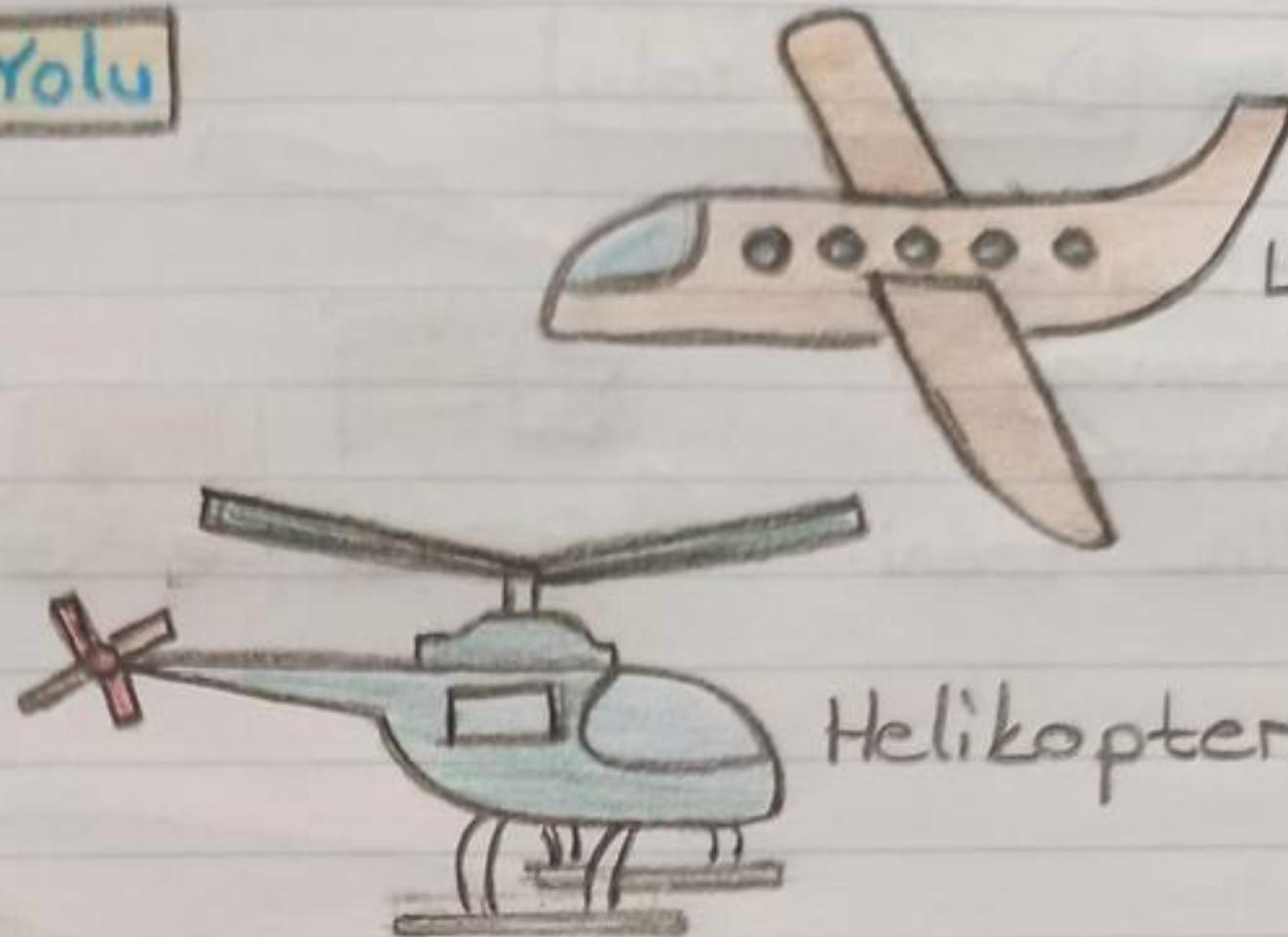


Hava Yolu

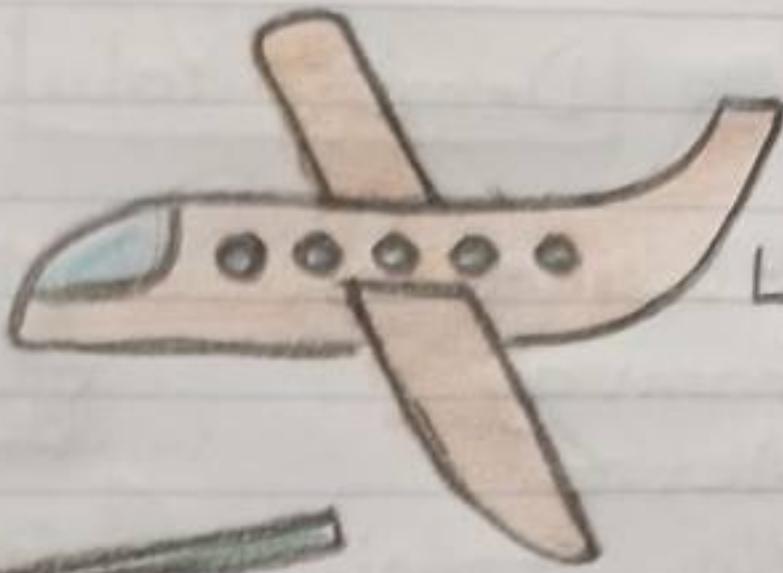
Uçak
Helikopter
Balon
Zeplin



Balon



Helikopter



Uçak

Hava yolu taşıtlarını
kullananlara **pilot** denir

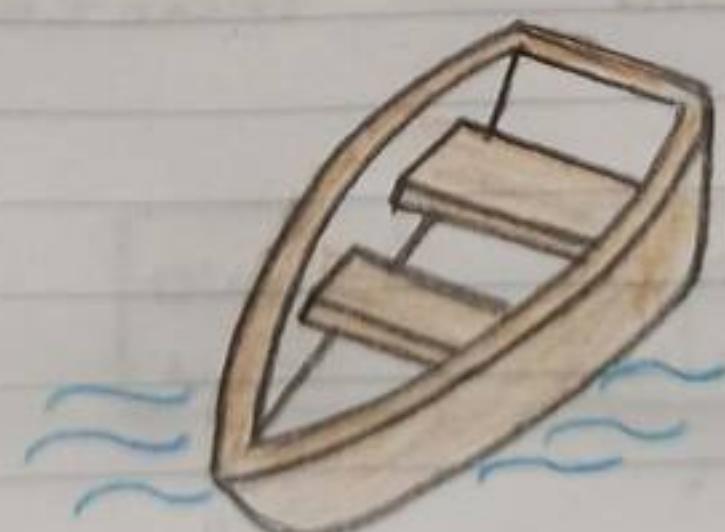


Deniz Yolu

Gemi
Feribot
Şilep
Yat
Sandal
Tekne
Bot
Yelkenli
Vapur
Kayık
Sal
Deniz altı



Gemi



Kayık

Deniz yolu taşıtlarını kullananlara
kaptan denir.



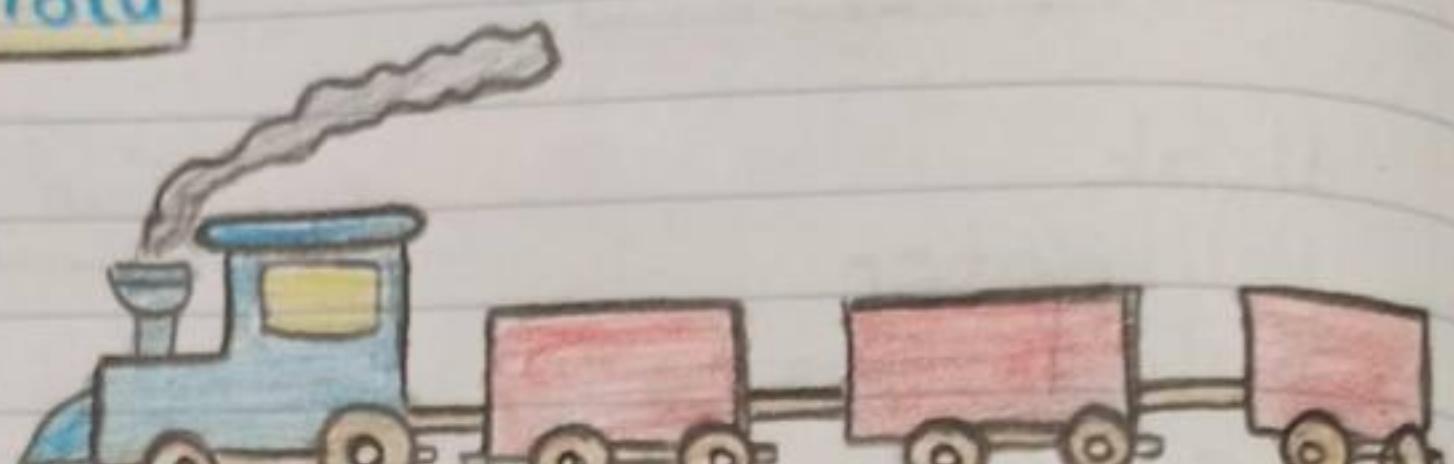
Demir Yolu

Yolcu treni

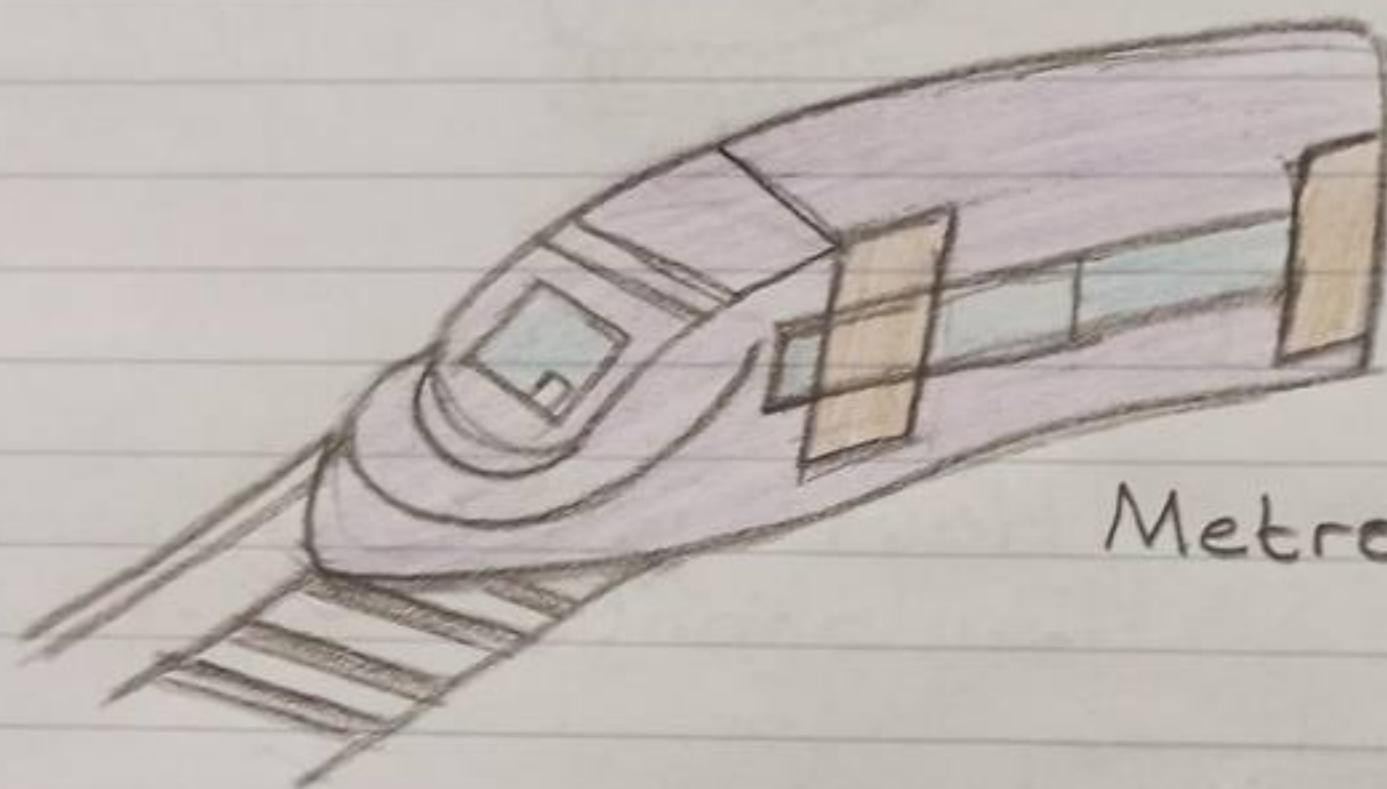
Tramvay

Metro

Yük treni



Yolcu Treni



Metro

Demir yolu taşıtlarından treni kullananlara **makinist**, tramvay ve metro kullananlara **vatman** denir.

■ Aşağıdaki taşıtlar ile ulaşım yolunu esleştirelim.

Tren

Gemi

Traktör

Balon

Kara
Yolu

Deniz
Yolu

Hava
Yolu

Demir
Yolu

Tekne

Kamyon

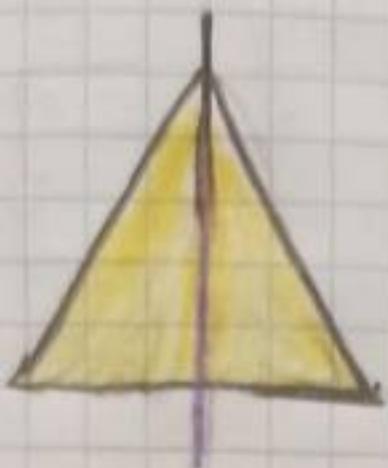
Metro

Uçak

SİMETRİ



İki eş parçaya ayrılabilen her nesne ve şekil simetrikler.

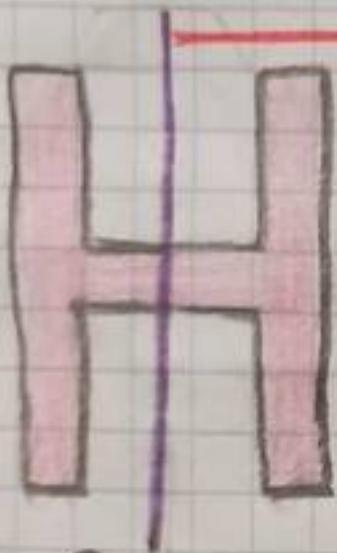


Yandaiki üçgen simetrikler.



Nesne ve şekli iki eş parçaya ayıran çizgiye simetri çizgisi denir.

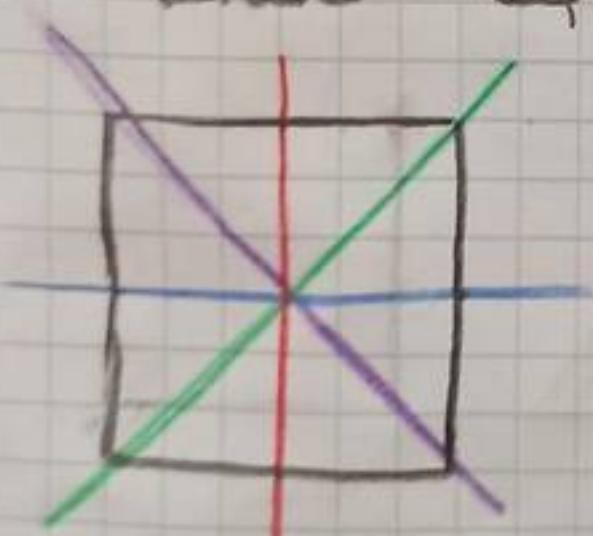
→ Simetri çizgisi



H harfi simetrikler.



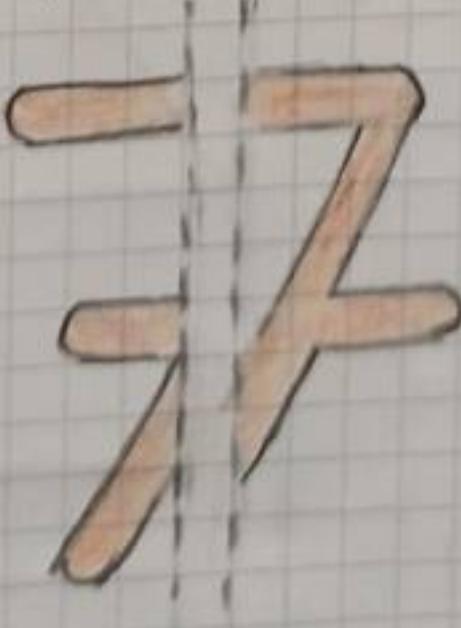
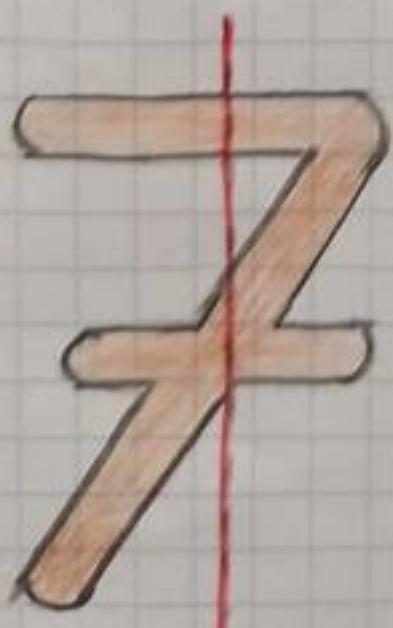
Bazı simetrik şekiller birden fazla şekilde eş parçalara ayrılabilir.



Kare simetrikler.

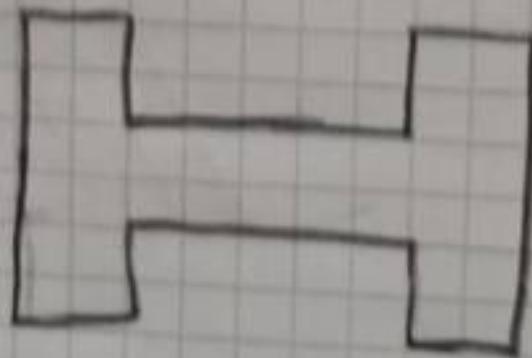
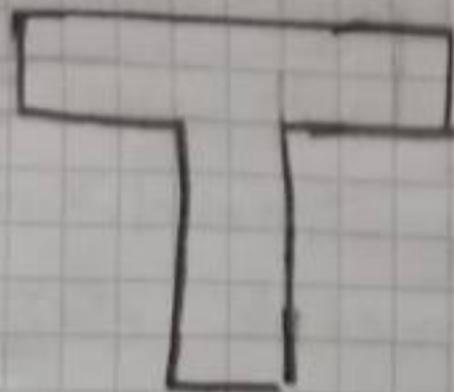
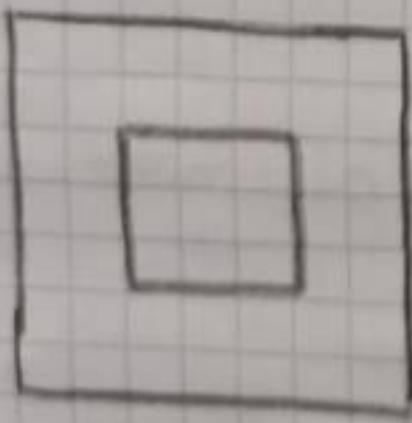
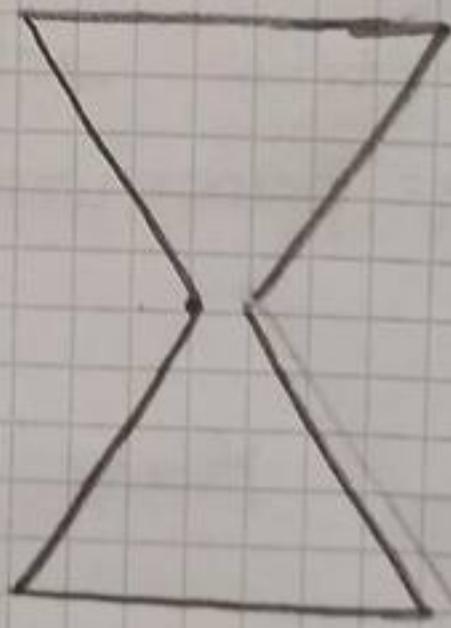
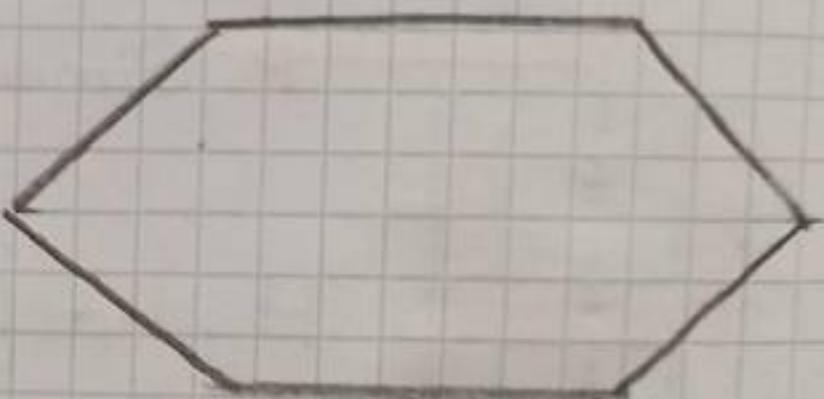
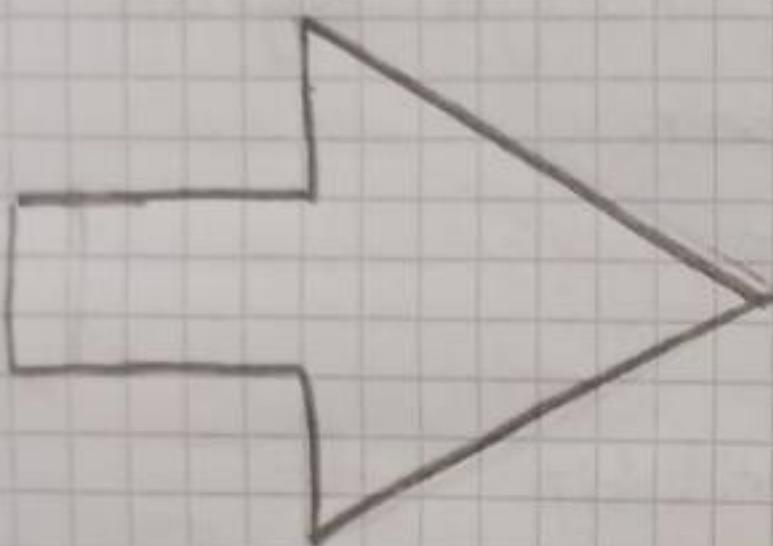
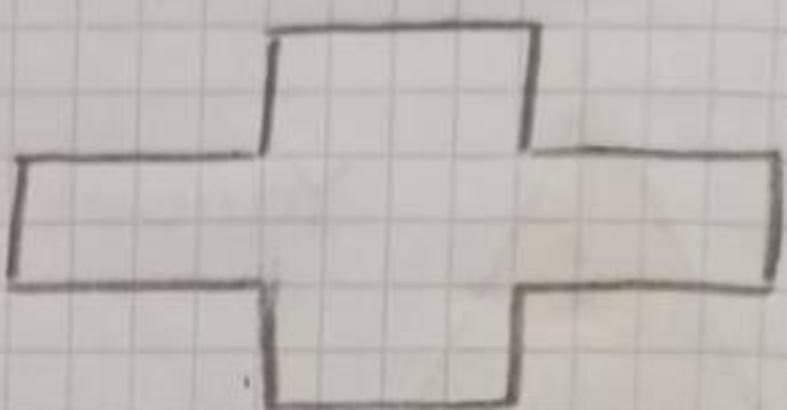
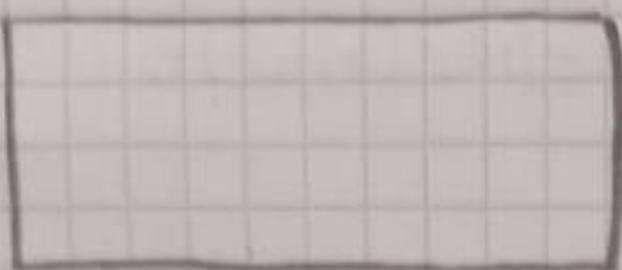


Her nesne ve şekil simetrik olamaz.



7 rakamı ikiye bölündüğünde parçalar eş olmadığından simetrik değildir.

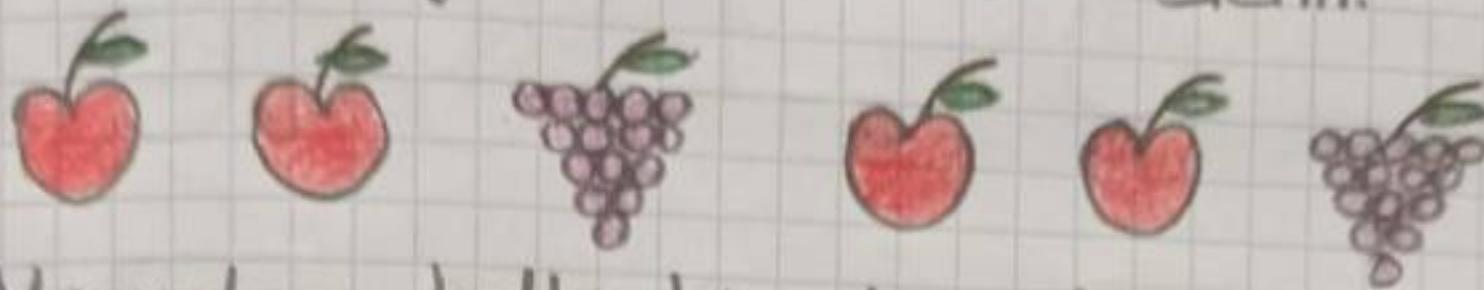
1. Aşağıda verilen şekilleri iki eş parçaya ayıralım.



GEOMETRİK ÖRÜNTÜ

~3~

Belli bir kurallı göre sıralanmış, şekil ya da sayılara öründü denir.

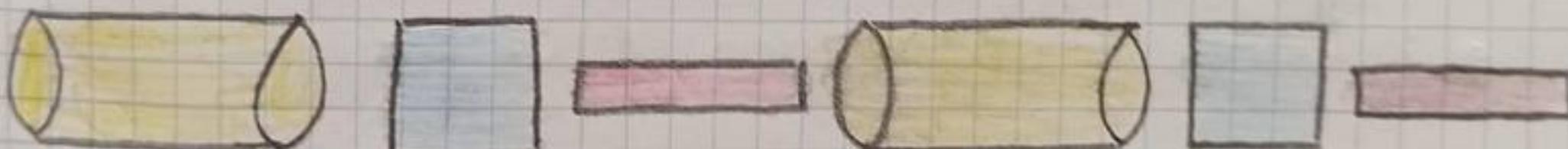


Meyveler belli bir kuralla göre dizilmiştir.
Öründünün Kuralı: 2 elma, 1 üzüm

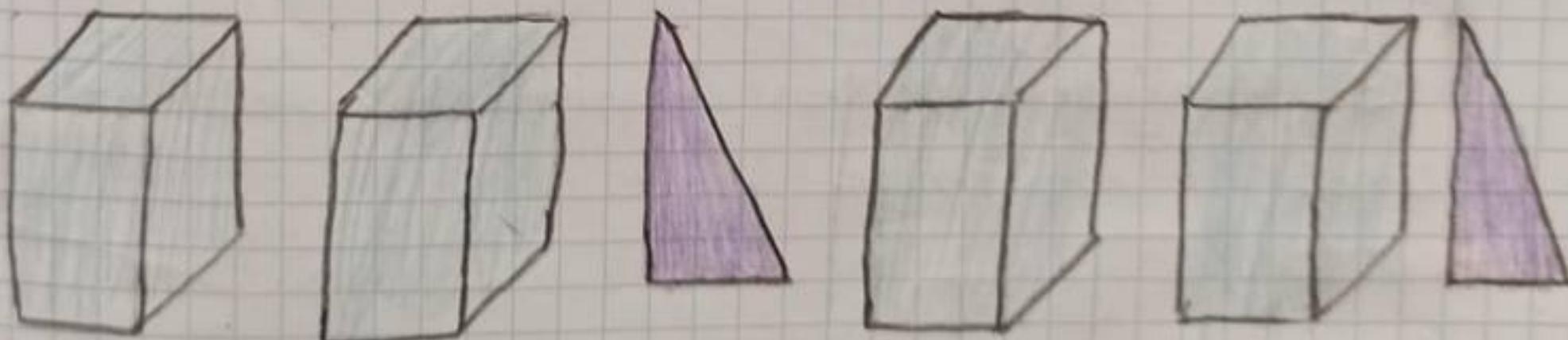
Geometrik cisimler ve şekillerin belli bir kuralla göre sıralanmasına geometrik öründü denir.



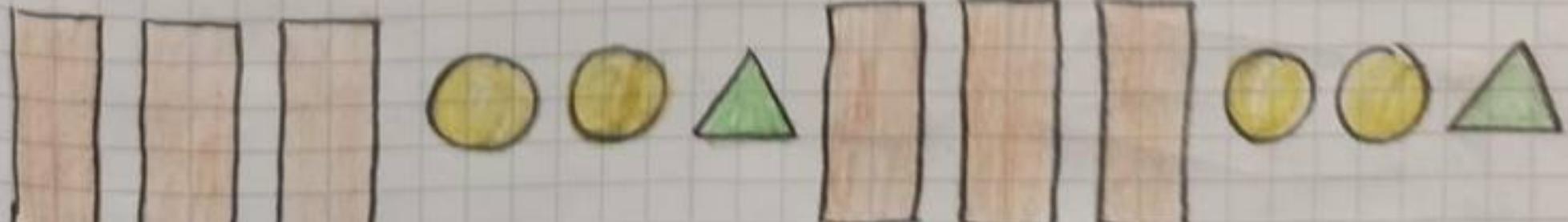
Öründünün Kuralı: 1 kare, 2 üçgen



Öründünün Kuralı: 1 silindir, 1 kare, 1 dikdörtgen

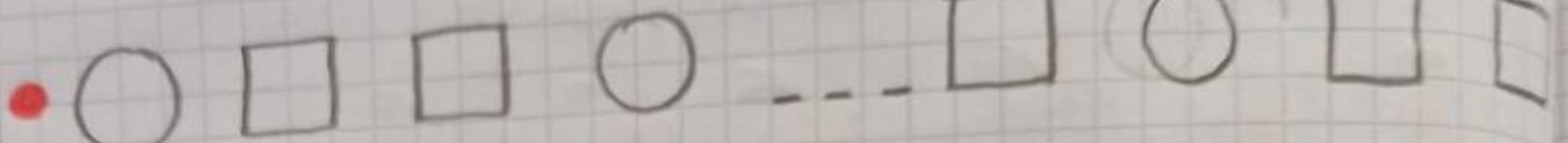
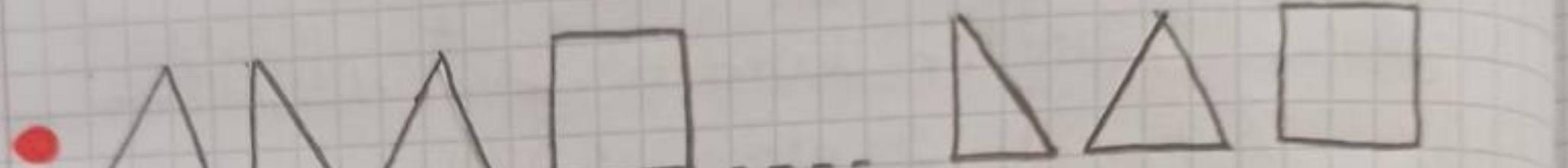
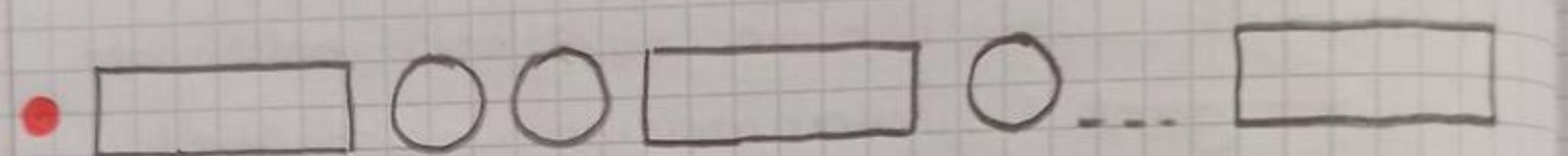


Öründünün Kuralı: 2 kare prizma, 1 üçgen



Öründünün Kuralı: 3 dikdörtgen, 2 daire, 1 üçgen

1- Aşağıda verilen örüntülerdeki eksik bırakılan yerleri tamamlayalım.

- 
- 
- 

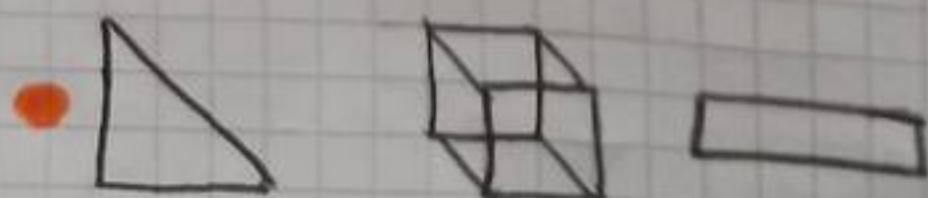
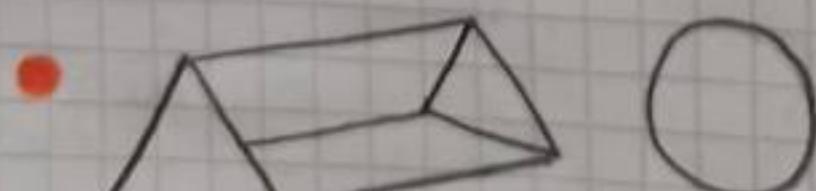
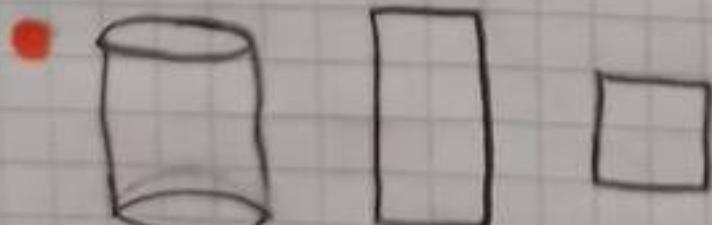
2- Aşağıda kuralı verilen örüntüler oluşturalım.

• 2 küp, 2 çember

• 3 kare, 1 dikdörtgen, 1 üçgen

• 1 silindir, 2 kare

3- Aşağıda verilen cisim ve şekillerle örüntü oluşturalım.



SEBEP(NEDEN)- SONUÇ CÜMLELERİ

Bir olay, iş, davranış veya durumun sebepleriyle anlatıldığı cümlelere sebep sonuç cümlesi denir.

♥ Sebep-sonuç cümlelerinde:

- İçin
- Çünkü
- Bu yüzden
- Bundan dolayı
- Bunun sonucunda
- Dolayısıyla gibi ifadeler kullanılır

♥ Sebep-sonuç bildiren cümleler Neden?, Niçin? sorularına cevap verir.

Sebep
Dondurmayı çok yedi.

Sonuç
Hasta oldu.

Dondurmayı çok yediği için hasta oldu.

Sebep
Koşarken yere düştü.

Sonuç
Dizi kanadı.

Koşarken yere düştüğü için dizi kanadı.

Sebep
Uçak bozulmuş.

Sonuç
Uçuşlar iptal edildi.

Uçak bozulmuş bu yüzden uçuşlar iptal edildi.

Örnek Sebep Sonuç Cümleleri

1. Kar yağdığını için yollar kapandı.

Sebep: Karın yağması.

Sonuç: Yolların kapanması.

Yollar neden kapandı? Kar yağdığını için.

2. Sınavda yetişemedi bu yüzden ağladı.

Sebep: Sınavda yetişememesi.

Sonuç: Ağlaması.

Neden ağladı? Sınavda yetişemediği için.



Her zaman sebep cümlesi başta, sonuç cümlesi sonda olmayı bilir. ➤

Sonuç: Yemek yiyemedi.

Sebep: Beslenmesini eude unutmustu.

 Yemek yiyemedi çünkü beslenmesini eude unutmustu.

Sonuç: Ellerimi yıkayamadım.

Sebep: Sular akmiyordu.

 Ellerimi yıkayamadım çünkü sular akmiyordu.

Sonuç: Okula gidemedim.

Sebep: Karnım ağriyordu.

 Okula gidemedim çünkü karnım ağrıyordu.

1. Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle tamamlayalım.

- Üşü düşüm montumu giydim.
- Başarılı oldu çok çalıştı.
- Toplantıya gelemedir toplantıyı unutmuştu.
- Kitap okumayı çok seudiği kütüphaneye gitti.
- Mustafa sınavda birinci olmuş çok mutlu.
- Çok yağmur yağdı trafik sıkıştı.

2.- Aşağıda sebepleri verilen cümlelerin sonuçlarını yazalım.

- Gece geç yattığı için
- Süt çok sıcaktı bu yüzden
- Çok çalıştı bunun sonucunda
- Dondurması eridiği için
- Kırmızı ışıkta geçtiği için
- Kalemi kırıldı,

3- Bakkala gittim çünkü annem şeker istedi.

Yukarıdaki cümlenin sebep kısmı hangisidir?

- A) Annesinin şeker istemesi
- B) Bakkala gitmesi.
- C) Şeker almazı.

4- Yeni evimizi çok beğendim ----- önde bahçesi var.

- A) için
- B) bu yüzden hangisi gelebilir?
- C) çünkü